

**DIGI TÁVKÖZLÉSI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
TELEVÍZIÓS, INTERNETES ÉS HELYHEZ KÖTÖTT TELEFONOS SZOLGÁLTATÁSAINAK
ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEI**

**M. MELLÉKLET
Egyetemes Szolgáltatás**

Készítés időpontja	2023. június 27.
Módosítás időpontja	2023. szeptember 29.
Hatályba lépés időpontja	2024. május 1.

DIGI TÁVKÖZLÉSI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
TELEVÍZIÓS, INTERNETES ÉS HELYHEZ KÖTÖTT TELEFONOS
SZOLGÁLTATÁSAINAK ÁLTALÁNOS SZERZŐDÉSI FELTÉTELEI

M. MELLÉKLET
Egyetemes Szolgáltatás

1. A Szolgáltató egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtására vonatkozó kötelezettsége

1.1. A Szolgáltató az ÁSZF jelen mellékletében határozza meg az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatások tekintetében:

- az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatások tartalmát;
- az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatások igénybevételének feltételeit, egyértelműen elkülönítve az alacsony jövedelmű fogyasztóra vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztóra és a többi végfelhasználóra vonatkozó feltételeket;
- az Szolgáltató által, mint egyetemes szolgáltatóként az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatások tekintetében ellátott számozási körzetet vagy körzeteket, az adott számozási körzethez vagy körzetekhez tartozó településeket, továbbá az **Egyetemes szolgáltatás** esetében - amennyiben van olyan szolgáltató - az adott számozási körzetben vagy körzetekben elérhető más egyetemes szolgáltató megnevezését;
- az **Egyetemes szolgáltatás** díjait, egyértelműen elkülönítve az alacsony jövedelmű fogyasztóra vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztóra és a többi végfelhasználóra vonatkozó díjakat, **Megfizethető árú egyetem szolgáltatás** esetében az egyetemes szolgáltatásnyújtási kötelezettség alapján kialakított, vagy annak megfelelő díjsomagot, díjszabási lehetőséget, és
- az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítésének szükségessége esetén a kiépítéssel összefüggésben az alacsony jövedelmű fogyasztónak vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak nem minősülő végfelhasználónak felszámított díj kialakításának elveit.

2. Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatások igénybevételének feltételei

2.1. Az igénybejelentés menete

2.1.1. Egyetemes szolgáltatás esetén

2.1.1.1. Az **Egyetemes szolgáltatásra** vonatkozó igénybejelentés megtételére a Szolgáltató legalább egy szóbeli, és két írásos igénybejelentési módot - melyek közül az egyik papír alapú - biztosít. Az egyetemes szolgáltatásra vonatkozó előfizetői igény bejelenthető írásban: postai levélben (postacím: 1385 Budapest, Pf. 832.), illetve elektronikus felületen (a <https://digi.hu/kapcsolat/irjnekunk> link alatt) , vagy szóban: a személyes Ügyfélszolgálaton keresztül. A Szolgáltató az itt megjelölteken kívül egyéb módon is lehetővé teheti az egyetemes szolgáltatásra vonatkozó igény bejelentését.

2.1.1.2. A Szolgáltató ajánlatot tehet a végfelhasználó számára az igénybejelentésben megjelölt szolgáltatásnak vagy szolgáltatásoknak megfelelő, de az **Egyetemes szolgáltatástól** szolgáltatásminőségi jellemzőiben eltérő, mobil rádiótelefon hálózaton megvalósított

szolgáltatások nyújtására. Az Szolgáltató tájékoztatja a végfelhasználót, hogy a felajánlott alternatív szolgáltatást vagy szolgáltatásokat nem köteles elfogadni. A Szolgáltató az **Egyetemes szolgáltatás** biztosításán túl a végfelhasználó számára - az igénybejelentés alapján történő előfizetői szerződéskötés során - ajánlatot tehet egyéb elektronikus hírközlési szolgáltatásra vagy szolgáltatáscsomagra vonatkozóan is.

- 2.1.1.3. A végfelhasználónak az igénybejelentésben nyilatkozik arról, hogy alacsony jövedelmű fogyasztóként vagy különleges szociális helyzetű fogyasztóként megfizethető áron igényli az egyetemes szolgáltatást. Az alacsony jövedelmű fogyasztónak vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak a Megfizethető árú egyetemes szolgáltatásra vonatkozó igénybejelentése során tett nyilatkozatához szükséges mellékelnie a Rendelet 4. számú melléklet szerinti jogosultságot igazoló, 30 napnál nem régebbi határozat vagy hatósági bizonyítvány másolatát.
- 2.1.1.4. A Szolgáltató a Rendelet 4. számú melléklete szerinti jogosultság igazolásával összefüggésben a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Elnöke által közzétett tájékoztatónak az Elnök által megjelölt részeit a honlapján közzéteszi.
- 2.1.1.5. Ha az igénybejelentés hiányos, a Szolgáltató - ha szükséges - legalább 15 napos határidő tűzésével az igénybejelentéssel azonos módon felkéri a végfelhasználót az igénybejelentés megfelelő kiegészítésére, amelyet írásban, hangfelvétel útján vagy elektronikus formában rögzít.
- 2.1.1.6. Szolgáltató az hiánytalanul benyújtott igénybejelentést írásban vagy elektronikus úton rögzíti, és a rögzített igényeket azok beérkezése időpontjának megfelelő sorrendben nyilvántartásba veszi.

2.1.2. Megfizethető árú egyetemes szolgáltatás esetén

- 2.1.2.1. A **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatás** vonatkozóan az alacsony jövedelmű fogyasztóként vagy különleges szociális helyzetű fogyasztóként igénybejelentésének megtételére a Szolgáltató legalább egy szóbeli, és két írásos igénybejelentési módot - melyek közül az egyik papír alapú - biztosít. Az egyetemes szolgáltatásra vonatkozó előfizetői igény bejelenthető írásban: postai levélben (postacím: 1385 Budapest, Pf. 832.), illetve elektronikus felületen (a <https://digi.hu/kapcsolat/irjnekunk> link alatt), vagy szóban: a személyes Ügyfélszolgálaton keresztül. A Szolgáltató az itt megjelöltekén kívül egyéb módon is lehetővé teheti az egyetemes szolgáltatásra vonatkozó igény bejelentését.
- 2.1.2.2. A Szolgáltató a **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatás** biztosításán túl az alacsony jövedelmű fogyasztó vagy különleges szociális helyzetű fogyasztó számára - az igénybejelentés alapján történő előfizetői szerződéskötés során - ajánlatot tehet egyéb elektronikus hírközlési szolgáltatásra vagy szolgáltatáscsomagra vonatkozóan is.
- 2.1.2.3. Az alacsony jövedelmű fogyasztó vagy különleges szociális helyzetű fogyasztó az igénybejelentésben nyilatkozik arról, hogy alacsony jövedelmű fogyasztóként vagy különleges szociális helyzetű fogyasztóként megfizethető áron igényli az egyetemes szolgáltatást. Az alacsony jövedelmű fogyasztónak vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak a nyilatkozatához szükséges mellékelnie a Rendelet 4. számú melléklet szerinti jogosultságot igazoló, 30 napnál nem régebbi határozat vagy hatósági bizonyítvány másolatát.
- 2.1.2.4. A Szolgáltató a Rendelet 4. számú melléklete szerinti jogosultság igazolásával összefüggésben a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság Elnöke által közzétett tájékoztatónak az Elnök által megjelölt részeit a honlapján közzéteszi.

2.1.2.5. Ha az igénybejelentés hiányos, a Szolgáltató - ha szükséges - legalább 15 napos határidő tűzésével az igénybejelentéssel azonos módon felkéri az alacsony jövedelmű fogyasztót vagy különleges szociális helyzetű fogyasztót az igénybejelentés megfelelő kiegészítésére, amelyet írásban, hangfelvétel útján vagy elektronikus formában rögzít. A Szolgáltató a jelen pont szerint jár el abban az esetben is, ha az alacsony jövedelmű fogyasztót vagy különleges szociális helyzetű fogyasztót

- b) igénybejelentéséhez nem csatolta a jogosultsági nyilatkozatot arról, hogy jogosult alacsony jövedelmű fogyasztóként vagy különleges szociális helyzetű fogyasztóként igénybe venni a megfizethető árú egyetemes szolgáltatást, vagy
- c) a jogosultsági nyilatkozathoz nem mellékelte a jogosultságot igazoló, 30 napnál nem régebbi határozat vagy hatósági bizonyítvány másolatát.

2.1.2.6. Szolgáltató az hiánytalanul benyújtott igénybejelentést írásban vagy elektronikus úton rögzíti, és a rögzített igényeket azok beérkezése időpontjának megfelelő sorrendben nyilvántartásba veszi.

2.2. Az igénybejelentés elbírálása

2.2.1. Egyetemes hozzáférési szolgáltatás esetén

2.2.1.1. A Szolgáltató az igénybejelentés hiánytalan beérkezését követő 15 napon belül igazolható módon értesíti a végfelhasználót

- a) az igény elfogadásáról vagy
- b) indoklással ellátva az igény elutasításáról.

2.2.1.2. Ha Szolgáltató az igénybejelentést elfogadja, az igénybejelentés elfogadásával egyidejűleg megjelöli, hogy az **Egyetemes hozzáférési szolgáltatás** biztosítására mikortól vállal kötelezettséget.

2.2.1.3. Szolgáltató az igénybejelentést kizárólag akkor utasíthatja el:

- a) ha az Szolgáltató a végfelhasználót az igénybejelentés kiegészítésére kéri fel, és a végfelhasználó a felkérésnek a határidőn belül nem tesz eleget, és a határidő meghosszabbítását sem kéri;
- b) ha az igényelt Előfizetői Hozzáférési Pont földrajzi helyén elérhető olyan nyilvános helyhez kötött elektronikus hírközlési szolgáltatás, amely lehetővé teszi legalább a Rendelet 3. § (1) bekezdése szerinti sávzélességű egyetemes szolgáltatásnak megfelelő tartalmú szolgáltatás (a továbbiakban: alternatív szolgáltatás) igénybevételét (ebben az esetben az elutasítás tartalmazza alternatív szolgáltatást és az alternatív szolgáltatást biztosító szolgáltató egyértelmű megjelölését is); vagy
- c) ha a szolgáltatásnyújtáshoz Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítésére van szükség, de a Szolgáltató az igénybejelentéssel érintett településen vagy fővárosi kerületben nem rendelkezik hozzáférési hálózattal, az adott településen vagy fővárosi kerületben ugyanakkor más, egyetemes hozzáférési szolgáltatásra kijelölt egyetemes szolgáltató rendelkezik hozzáférési hálózattal (ebben az esetben az elutasítás tartalmazza adott település vagy fővárosi kerület tekintetében kijelölt, hozzáférési hálózattal rendelkező egyetemes szolgáltató egyértelmű megjelölését is).

2.2.1.4. A fenti 2.2.1.3. b) pontban foglalt elutasítási ok nem alkalmazható:

- a) alacsony jövedelmű fogyasztó vagy különleges szociális helyzetű fogyasztó által benyújtott, **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatásra** vonatkozó igénybejelentés esetén, kivéve, ha az alternatív szolgáltatást biztosító szolgáltató az adott területen a **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatásra** kijelölt egyetemes szolgáltató vagy
- b) ha a végfelhasználó igazolja, hogy a 2.2.1.3. b) pont szerinti alternatív szolgáltató a szolgáltatásnyújtásra vonatkozó igénybejelentését elutasította.

2.2.1.5. Az igénybejelentés elutasítása esetén a Szolgáltató az igénybejelentést törli a nyilvántartásból.

2.2.2. **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatás esetén**

2.2.2.1. A Szolgáltató az igénybejelentés hiánytalan beérkezését követő 15 napon belül igazolható módon értesíti a végfelhasználót

- a) az igény elfogadásáról vagy
- b) indoklással ellátva az igény elutasításáról.

2.2.2.2. Ha az Szolgáltató az igénybejelentést elfogadja, az igénybejelentés elfogadásával egyidejűleg megjelöli, hogy a **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatás** biztosítására milyen határnaptól vállal kötelezettséget. E határnap nem lehet későbbi, mint az igénybejelentés elfogadásától számított 90. nap

2.2.2.3. Szolgáltató az igénybejelentést kizárólag akkor utasíthatja el:

- a) ha a Szolgáltató az alacsony jövedelmű fogyasztót vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztót az igénybejelentés kiegészítésére kéri fel, és az alacsony jövedelmű fogyasztó vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó a felkérésnek a határidőn belül nem tesz eleget, és a határidő meghosszabbítását sem kéri, vagy
- b) ha az igénybejelentésben megjelölt előfizetői hozzáférési pont a Szolgáltató ellátási területén kívül esik, és a Szolgáltató az adott számozási körzet vonatkozásában nincs a Rendelet 6. §-a szerint egyetemes szolgáltatóként kijelölve.

2.2.2.4. Amennyiben a végfelhasználó igény **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatásra** vonatkozik, és az Elnök az adott számozási körzetet a Rendelet 4. §-a szerinti vizsgálatok eredményeként nem azonosította ellátatlan területként, akkor a Szolgáltató az egyetemes szolgáltatás megfizethető áron történő nyújtását elutasíthatja. A Szolgáltató az **Egyetemes szolgáltatást** erre irányuló igény esetén ebben az esetben is köteles biztosítani, az elutasítás csak a megfizethető ár biztosítására terjedhet ki.

2.2.2.5. Az igénybejelentés elutasítása esetén a Szolgáltató az igénybejelentést törli a nyilvántartásból.

2.2.2.6. A Megfizethető árú egyetemes szolgáltatást a Szolgáltató kizárólag a M. (Egyetemes szolgáltatás) melléklet 1. számú függelékében meghatározott számozási körzetekben köteles biztosítani a **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatást** és a szolgáltatásnyújtással kapcsolatos kötelezettségek is csak ezekben a számozási körzetekben terhelik a Szolgáltatót. A kötelezettség a Szolgáltatót az egyes számozási körzeteken belül csak az ellátási területe tekintetében terheli. Az ellátási terület azokat a címhelyeket foglalja magában, ahol az egyetemes szolgáltatás nyújtásához további hálózatépítő tevékenység nem szükséges, és ahol legalább egy kiépített helyhez kötött előfizetői hozzáférési pont található. A kötelezettség tehát nem terjed ki azon

címhelyekre, ahol a Szolgáltató nem rendelkezik legalább egy kiépített Előfizetői Hozzáférési Ponttal, kiterjed ugyanakkor azokra a címhelyekre, ahol legalább egy Előfizetői Hozzáférési Pont már kiépítésre került. Ez azt is jelenti, hogy az utóbbi esetben (legalább egy kiépített végpont a címhelyen) a Szolgáltató abban az esetben is köteles a **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatást** biztosítani, ha az igény az adott címhely olyan végpontjára vonatkozik, ahol Előfizetői Hozzáférési Pont még nem került kiépítésre (pl. többlakásos címhely esetén olyan lakás, ahol még nem építette ki a Szolgáltató a végpontot).

2.3. Az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtására irányuló Előfizetői Szerződés megkötésének ellehetlenülése

Amennyiben a Szolgáltató az igénybejelentést elfogadta, azonban az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítése a Szolgáltatónak fel nem róható, az alábbiakban meghatározott okok valamelyikére tekintettel meghíúsul, az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása és az arra vonatkozó Előfizetői Szerződés megkötése ellehetlenül:

- Az Előfizetői Hozzáférési Pontnak helyt adó címhely szerinti ingatlan műemléknek minősül, és az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítése a szükséges engedély/hozzájárulás hiányában vagy valamely jogszabályi rendelkezésre tekintettel nem lehetséges.
- Az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítésére vonatkozó igényét az igénybejelentő visszavonta;
- Az igénybejelentő az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatások nyújtása tekintetében másik szolgáltatót választott;
- Az igénybejelentő a kiépített Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítésének a költségét nem vállalta vagy ezen költséget nem fizette meg, vagy a kiépített Előfizetői Hozzáférési Pontot nem vette át;
- Az Előfizetői Hozzáférési Pontnak helyt adó címhely szerinti ingatlan tulajdonosa vagy ezen ingatlan tekintetében fennálló vezetékjog jogosultja nem járult hozzá az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítéséhez;
- Az Előfizetői Hozzáférési Pontnak helyt adó címhely tekintetében eltérő igénybejelentés alapján már folyamatban van az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítését érintő beruházás;
- Az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítéséhez szükséges valamely engedély beszerzése meghíúsul és ezen engedély hiányában az Előfizetői Hozzáférési Pont létesítése nem lehetséges;
- Az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítése meghíúsul, mivel az annak helyt adó ingatlanba való bejutást az igénybejelentő többszöri egyeztetést és felhívást követően sem biztosította.

3. Az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás igénybevehetőségének földrajzi területe

3.1. A Szolgáltató, mint **Egyetemes szolgáltatás** elérhetőségének biztosítására kijelölt egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltató által ellátott számozási körzetek, az adott számozási körzethez tartozó települések, továbbá - ha az adott számozási körzet esetében az egyetemes hozzáférési szolgáltatás tekintetében további egyetemes szolgáltató is elérhető - az adott számozási körzetben elérhető más egyetemes szolgáltató megnevezését az ÁSZF M. (Egyetemes szolgáltatás) melléklet 1. számú függeléke tartalmazza.

3.2. A DIGI, mint **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatás** biztosítására kijelölt egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltató által ellátott számozási körzetek, valamint az adott számozási körzethez tartozó települések megnevezését az ÁSZF M. (Egyetemes szolgáltatás) melléklet 1. számú függeléke tartalmazza.

4. Az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás tartalma

Az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás körébe tartozik a helyhez kötött hozzáféréseken keresztül megfelelő, megfizethető áron minden fogyasztó részére rendelkezésre álló szélessávú internet-hozzáférési szolgáltatás, illetve hangszolgáltatás - ideértve e szolgáltatások alapját képező csatlakozást is - nyújtása, a fogyasztó erre irányuló észszerű igénye alapján az ÁSZF M (Egyetemes szolgáltatás) melléklet 1. számú függelékében meghatározott számozás körzetekben, azaz az Egyetemes Szolgáltatási Területen.

4.1. Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás körébe tartozó helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatás általános leírása és szolgáltatási területei

A Szolgáltató Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás körébe tartozó helyhez kötött Internet-hozzáférési szolgáltatást – továbbiakban „**Internet-Egyetemes Szolgáltatás**” (SZJ 64.20.18.0) - nyújt,

- saját rézérpáras hálózaton keresztül (Invitel hálózatok) ADSL2+ (ITU-T G.992.5 szabványú) kétérpáros aszimmetrikus digitális előfizetői vonalon/rendszeren,
- saját optikai és koaxiális kábel hálózaton keresztül HFC-RFoG rendszeren, valamint
- Szupergyors Internet Program SZIP optikai FTTH-GPON rendszeren keresztül,

4.1.1. Az Internet-Egyetemes Szolgáltatás igénybevételének módja és feltételei, a szolgáltatás igénybevételének esetleges időbeli, személyi, tárgyi és egyéb korlátjai:

Az Internet-Egyetemes Szolgáltatás igénybevételének műszaki feltétele az Ügyfél vagy Előfizető ingatlanáig kiépített hálózat megléte, amelyen a Szolgáltató által biztosított szolgáltatások az ÁSZF F (vételi körzet) mellékletben megjelölt településeken (területen), a Szolgáltató Földrajzi Szolgáltatási Területén, azon belül az Egyetemes Szolgáltatási Területen vehetők igénybe.

Amennyiben az Egyetemes Szolgáltatási Területen a Szolgáltató hálózatának kiépítettsége nem teljeskörű, az **Egyetemes hozzáférési szolgáltatás** esetében az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítésére vonatkozó (építőipari szakmunkálatot igénylő) beruházás indulhat el, amennyiben a szociálisan rászorulónak nem minősülő előfizető vállalja az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítésének költségét, míg a **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatásra** vonatkozó igénybejelentés esetén az alacsony jövedelmű és a különleges szociális helyzetű igénybejelentő számára – amennyiben az adott címhelyen a Szolgáltató már rendelkezik Előfizetői Hozzáférési Ponttal, de az igénybejelentés az adott címhely olyan végpontjára vonatkozik, ahol Előfizetői Hozzáférési Pont még nem került kiépítésre – az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítésére vonatkozó beruházás díj- és térítésmentes.

Arról, hogy az adott településen vagy településen belül az Előfizető által megjelölt címen elérhető-e az igényelt Szolgáltatás, a Szolgáltató internetes honlapján, illetőleg az ügyfélszolgálati elérhetőségein tájékozódhat.

Az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítése olyan módon történik, hogy a Szolgáltató a kábeleket - amennyiben külön építőipari szakmunkálatot nem igényel - az Előfizető vagy az Ügyfél által biztosított befogadó létesítményben (falon kívüli vezetékcsatornában) elhelyezi, vagy ennek hiányában a falon kívül, a lakásban vezetékcsatorna nélkül, a lépcsőházban (társasház) és a ház külső falán vezetékcsatornában vezeti. A Szolgáltató egy ingatlanban csak egy Előfizetői Hozzáférési Pontot létesít. Az Előfizető, illetve az ingatlan tulajdonosa a kiépített hálózaton nem szerez tulajdonjogot, tekintet nélkül arra, hogy az az ingatlanban, vagy azon kívül helyezkedik-e el. Az Előfizető nem jogosult a telefonos rendszert bővíteni, vagy az Előfizetői Hozzáférési Pontot áthelyezni.

A szolgáltatás használatához az Előfizetőnél kihelyezett hírközlési berendezések (pl. modem, RFoG-ONU, GPON-ONT berendezés) kerülhetnek telepítésére. Az ilyen berendezések a Szolgáltató tulajdonai maradnak a szerződés teljes időtartama alatt és annak megszűnését követően is. A modem a Szolgáltató tulajdonát képezi, de az Előfizető birtokába kerül, ezáltal az Előfizető felel a modem/ONT biztonságáért, beleértve a modemen/ONT-n áthaladó forgalom mennyiségi mértékét is. A modem/ONT és az RFoG berendezés az Előfizető azonosítására is szolgál. A modem/ONT és az RFoG berendezés használata helyhez kötött, csak az Előfizetői Szerződésben meghatározott Előfizetői Hozzáférési Ponton jogosult az Előfizető használni. Amennyiben az Előfizető a Szolgáltató tulajdonában levő berendezéseket a fentiekkel ellentétesen vagy más címen használja és a rendeltetésszerű használatot a Szolgáltató erre vonatkozó írásbeli felszólításának kézhezvételét követő legkésőbb 3 napon belül nem állítja helyre, úgy a Szolgáltató jogosult az előfizetői szerződés vonatkozó jogszabályi rendelkezések szerinti felmondásával egyidejűleg a berendezés(ek) ellenértékét az Előfizetővel szemben érvényesíteni. A berendezések részére szükséges helyről, valamint az azok működéséhez szükséges tápellátásról az Előfizetőnek kell gondoskodnia.

Az Előfizető az Előfizetői Hozzáférési Ponton keresztül kapcsolódik a Szolgáltató hálózatához, amely magába foglalja – Szolgáltató általi beüzemelés esetén - az ingatlanon belüli maximum 5 méter kábelt, valamint a kábel- vagy modemet/ONT-t.

Az előfizetői végberendezés RJ-45 csatlakozóval ellátott CAT5-e szabványnak megfelelő kábellel kapcsolódhat a Szolgáltató hálózatához. Minden ettől eltérő fajtájú bekötést a Szolgáltató jogosult megtagadni.

Az Előfizető tulajdonában levő Végberendezés műszaki alkalmatlanságából, technikai adataiból, vagy nem megfelelő minőségéből adódó hibákért a Szolgáltató semmilyen felelősséget nem vállal.

Szolgáltató által biztosított Szolgáltatásoknak nincsen időbeli korlátja, ugyanakkor a Szolgáltató HFC, valamint az FTTH-RFoG és GPON optikai kábelrendszerén nyújtott szolgáltatások az Előfizető által biztosított folyamatos 230 V-os tápáramellátást igényelnek, amelyből adódóan az áramszolgáltatásban bekövetkezett bármilyen kimaradás esetén, annak időtartama alatt a Szolgáltatások leírása mellékletben felsorolt Szolgáltatások nem elérhetők.

A Kiegészítő szolgáltatásra vonatkozó szerződés megkötésének és hatályban tartásának feltétele, hogy az előfizető hatályos internet szolgáltatási Előfizetői Szerződéssel rendelkezzen. A Díjszabás mellékletben meghatározott Egyetemes szolgáltatási csomagok kizárólag a lakossági felhasználás céljából, természetes személy felhasználók személyes felhasználási igényeinek kielégítésére használhatóak (személyi használat). A csomagok üzleti célú felhasználása nem megengedett.

Az Internet-Egyetemes Szolgáltatás kizárólag Önállóan, vagy Egyetemes helyhez kötött telefon szolgáltatással együttesen érhető el azonos szolgáltatási címen, azonos hálózati technológia alkalmazásával. Az Egyéni Előfizető egy szolgáltatási címen, összesen egy Egyetemes Szolgáltatási egységcsomag (önálló Telefon szolgáltatás, vagy önálló Internet-hozzáférési szolgáltatás, vagy egy Internet-hozzáférési és egy Telefon szolgáltatás együttesen) igénybevételére jogosult.

Az Egyetemes helyhez kötött telefon és internet-hozzáférési szolgáltatások mellett egyéb kereskedelmi helyhez kötött telefon, internet-hozzáférési és televízió szolgáltatás, illetve rádiótelefon és mobilinternet szolgáltatás, további kiegészítő szolgáltatások (pl.: OTT szolgáltatás), továbbá készülékvásárlás nem elérhetőek; ezek igénybevétele esetén az Egyetemes Szolgáltatási csomagra vonatkozó Egyedi Előfizetői Szerződés automatikusan megszűnik.

Amennyiben az Egyéni Előfizető aktív kereskedelmi helyhez kötött telefon, internet-hozzáférési és televízió szolgáltatással összefüggő Egyéni Előfizetői Szerződéssel rendelkezik, az Egyetemes Szolgáltatási csomagra történő váltás alkalmával a korábban megkötött Egyéni Előfizetői Szerződés automatikusan megszűnik. Ilyen esetben a kereskedelmi helyhez kötött telefon, internet-hozzáférési és televízió szolgáltatással

összefüggő Egyéni Előfizetői Szerződésekhöz kapcsolódó kötbérfizetési kötelezettség állhat fenn.

Rézérpáras hálózaton keresztül nyújtott ADSL szolgáltatás esetében az Előfizetői hozzáférési pont és a telefonközpont (DSLAM) közötti távolság nem haladhatja meg az 1 km-es vezetéktávolságot. Az 1 km-es vezetéktávolságon túl eső távolság esetén az Előfizetői hozzáférési pont kiépítésére vonatkozó Előfizetői kérelmet a Szolgáltató a jelen 9. számú melléklet 2. pontjában meghatározott szabályok figyelembevételével utasíthatja el vagy fogadja el.

4.1.2. Internet-Egyetemes Szolgáltatás tartalma

4.1.2.1. Internet-Egyetemes Szolgáltatás alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó részére

A Szolgáltató a jelen mellékletben foglalt feltételekkel az alacsony jövedelmű fogyasztó vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó számára biztosítja a **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatás** igénybevételét határozatlan idejű szerződéssel, az összes alkalmazott technológián.

4.1.2.2. Internet-Egyetemes Szolgáltatás alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak nem minősülő Előfizetők részére

A Szolgáltató a jelen mellékletben foglalt feltételekkel valamennyi Előfizető számára biztosítja az **Egyetemes szolgáltatás** igénybevételét határozatlan idejű szerződéssel, az összes alkalmazott technológián.

4.1.2.3. Kábelmodemes HFC hozzáférés

Az Egyetemes internet-hozzáférési szolgáltatás csomag a Szolgáltató által biztosított kábelmodem segítségével vehető igénybe, a szolgáltatás nyújtása HFC (hibrid optikai-koax) kábelhálózaton történik. A kábelmodem a Szolgáltató tulajdonát képezi, de az Előfizető birtokába kerül, ezáltal az Előfizető felel a modem biztonságáért, beleértve a modemen áthaladó forgalom mennyiségi mértékét is. A modem az Előfizető azonosítására is szolgál. A modem használata helyhez kötött, csak az Előfizetői Szerződésben meghatározott Előfizetői Hozzáférési Ponton jogosult az Előfizető használni. Amennyiben az Előfizető a Szolgáltató tulajdonában levő berendezéseket a fentiekkel ellentétesen vagy más címen használja, és a rendeltetészerű használatot a Szolgáltató erre vonatkozó írásbeli felszólításának kézhezvétele követő legkésőbb 3 napon belül nem állítja helyre, úgy a Szolgáltató jogosult az előfizetői szerződés vonatkozó jogszabályi rendelkezések szerinti felmondásával egyidejűleg a berendezés(ek) ellenértékét az Előfizetővel szemben érvényesíteni.

Kábelmodemes HFC hozzáféréshez alkalmazott technológiák: EuroDocsis szabvány: 3.0. Az alkalmazott szabványok Földrajzi Szolgáltatási Területenként eltérőek lehetnek. A területek listája a Szolgáltatási területek függelékben található. A szolgáltatás igénybevételéhez, valamint a tulajdonságainak optimális kihasználáshoz minimum a következő Előfizető oldali technikai feltételek/konfigurációk javasoltak:

	Internet-Egyetemes Szolgáltatás:
Hálózati kártya	„Gigabit Ethernet” (1000Base-T(x) Internet 1000, Internet XL előfizetések esetén javasolt a Dual Gigabit Ethernet interface kártya alkalmazása
UTP kábel	minimum CAT5e szabványnak megfelelő, javasolt a CAT6 szabványnak megfelelő kábel alkalmazása (egyenes bekötéssel)

Operációs rendszer	Windows 7 vagy újabb, Linux, MacOS melynek mindig a legújabb frissítéseket kell tartalmaznia
Processzor	~2,0 GHz
Memória	legalább 2 GB
Merevlemez / SSD	7200 RPM fordulatszámú (HDD) / SATA 1,5 Gb/s;
WiFi adapter	802.11ac kompatibilis

A legjobb sebesség értékek elérése érdekében a számítógép és a kábelmodem UTP kábellel való közvetlen összekapcsolása javasolt.

A sebesség kategóriák definíciója: – maximális sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt legmagasabb le- és feltöltési sebesség, amelyet a felhasználó a szolgáltatás igénybevétele során meg tapasztalhat. – rendes körülmények között elérhető sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt le- és feltöltési sebesség meghatározott mértékben, amely e rendeletben az előfizető rendelkezésére áll. A rendes körülmények között elérhető sebességnek naptári naponként legalább az idő 90%-ában az előfizető rendelkezésére kell állnia, kivéve a szolgáltatás korlátozásának, szüneteltetésének és felfüggesztésének esetét. – minimális sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt az a legalacsonyabb le- és feltöltési sebesség, amely minden esetben az előfizető rendelkezésére áll. A minimális sebességnek a szolgáltatás igénybevétele során folyamatosan az előfizető rendelkezésére kell állnia, kivéve a szolgáltatás korlátozásának, szüneteltetésének és felfüggesztésének esetét.

Internet-Egyetemes Szolgáltatás HFC hálózaton	
Maximális letöltési sebesség (Mbps)	10
Maximális feltöltési sebesség (Mbps)	2
Rendes körülmények között elérhető letöltési sebesség (Mbps)	10
Rendes körülmények között elérhető feltöltési sebesség (Mbps)	2
Minimális letöltési sebesség (Mbps)	10
Minimális feltöltési sebesség (Mbps)	2
Díjcsomagba foglalt adatforgalmi keret (le- és feltöltés irányban)	korlátlan
Szolgáltatások, alkalmazások, amelyek nem számítanak be a díjcsomagba foglalt adatforgalmi keretbe	nem értelmezhető
Adatkeret-túllépés kezelése (Túlforgalmazás kezelés)	nem értelmezhető
Késleltetés (Körbejárás)	100 ms
Késleltetés-ingadozás (Körbejárás)	100 ms
Csomagvesztés	1%
Alkalmazások, szolgáltatások tartalom	Alkalmazásokra, tartalom szolgáltatásokra vonatkozó feltételek / Kiegészítő lehetőségek: Webböngészés, VOIP, Chat alkalmazások, közösségi oldalak, fájlcsere alkalmazások, videómegosztó alkalmazások, Online TV, Egyéb

A forgalmazott adatmennyiségek nagyságrendi átváltása során a Szolgáltató az 1024-es váltószámot, a le- és feltöltési sebességek nagyságrendi átváltása során az 1000-es váltószámot használja.

4.1.2.4. FTTH-RFoG hozzáférés

Az Egyetemes internet-hozzáférési szolgáltatás csomag a Szolgáltató által biztosított RFoG berendezés és a Szolgáltató által biztosított kábelmodem segítségével vehetők igénybe, a szolgáltatás nyújtása FTTH-RFoG optikai kábelhálózaton történik. Az RFoG berendezés és a kábelmodem a Szolgáltató tulajdonát képezi, de az Előfizető birtokába kerül, ezáltal az Előfizető felel az RFoG berendezés és a kábelmodem biztonságáért, beleértve a modemen áthaladó forgalom mennyiségi mértékét is. Az RFoG berendezés és a kábelmodem az Előfizető azonosítására is szolgál. Az RFoG berendezés és a kábelmodem használata helyhez kötött, csak az Előfizetői Szerződésben meghatározott Előfizetői Hozzáférési Ponton jogosult az Előfizető használni. Amennyiben az Előfizető a Szolgáltató tulajdonában levő berendezéseket a fentiekkel ellentétesen vagy más címen használja, és a rendeltetésszerű használatot a Szolgáltató erre vonatkozó írásbeli felszólításának kézhezvételét követő legkésőbb 3 napon belül nem állítja helyre, úgy a Szolgáltató jogosult az előfizetői szerződés vonatkozó jogszabályi rendelkezések szerinti felmondásával egyidejűleg a berendezés(ek) ellenértékét az Előfizetővel szemben érvényesíteni.

FTTH-RFoG hozzáféréshez alkalmazott technológiák: hibrid PON és HFC technológia; Az alkalmazott szabványok Földrajzi Szolgáltatási Területenként eltérőek lehetnek. A területek listája a Szolgáltatási területek függelékben található. A szolgáltatás igénybevételéhez, valamint a tulajdonságainak optimális kihasználáshoz minimum a következő Előfizető oldali technikai feltételek/konfigurációk javasoltak:

	Internet-Egyetemes Szolgáltatás
Hálózati kártya	„Gigabit Ethernet” (1000Base-T(x)) Internet 1000, Internet XL előfizetések esetén javasolt a Dual Gigabit Ethernet interface kártya alkalmazása
UTP kábel	minimum CAT5e szabványnak megfelelő, javasolt a CAT6 szabványnak megfelelő kábel alkalmazása (egyenes bekötéssel)
Operációs rendszer	Windows 7 vagy újabb, Linux, MacOS melynek mindig a legújabb frissítéseket kell tartalmaznia
Processzor	~2,0 GHz
Memória	legalább 2 GB
Merevlemez / SSD	7200 RPM fordulatszámú (HDD) / SATA 1,5 Gb/s;
WiFi adapter	802.11ac kompatibilis

A legjobb sebesség értékek elérése érdekében a számítógép és a kábelmodem UTP kábellel való közvetlen összekapcsolása javasolt.

A sebesség kategóriák definíciója: – maximális sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt legmagasabb le- és feltöltési sebesség, amelyet a felhasználó a szolgáltatás igénybevétele során meg tapasztalhat. – rendes körülmények között elérhető sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt le- és feltöltési sebesség meghatározott mértékben, amely e rendeletben az előfizető rendelkezésére áll. A rendes körülmények között elérhető sebességnek naptári naponként legalább az idő 90%-ában az előfizető rendelkezésére kell állnia, kivéve a szolgáltatás korlátozásának, szüneteltetésének és felfüggesztésének esetét. – minimális sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt az a legalacsonyabb le- és feltöltési

sebesség, amely minden esetben az előfizető rendelkezésére áll. A minimális sebességnek a szolgáltatás igénybevétele során folyamatosan az előfizető rendelkezésére kell állnia, kivéve a szolgáltatás korlátozásának, szüneteltetésének és felfüggesztésének esetét.

Internet-Egyetemes Szolgáltatás HFC hálózaton	
Maximális letöltési sebesség (Mbps)	8
Maximális feltöltési sebesség (Mbps)	2
Rendes körülmények között elérhető letöltési sebesség (Mbps)	8
Rendes körülmények között elérhető feltöltési sebesség (Mbps)	2
Minimális letöltési sebesség (Mbps)	1
Minimális feltöltési sebesség (Mbps)	0,5
Díjcsomagba foglalt adatforgalmi keret (le- és feltöltés irányban)	korlátlan
Szolgáltatások, alkalmazások, amelyek nem számítanak be a díjcsomagba foglalt adatforgalmi keretbe	nem értelmezhető
Adatkeret-túllépés kezelése (Túlforgalmazás kezelés)	nem értelmezhető
Késleltetés (Körbejárás)	100 ms
Késleltetés-ingadozás (Körbejárás)	100 ms
Csomagvesztés	1%
Alkalmazások, tartalom szolgáltatások	Alkalmazásokra, tartalom szolgáltatásokra vonatkozó feltételek / Kiegészítő lehetőségek: Webböngészés, VOIP, Chat alkalmazások, közösségi oldalak, fájlcsereelő alkalmazások, videómegosztó alkalmazások, Online TV, Egyéb

A forgalmazott adatmennyiségek nagyságrendi átváltása során a Szolgáltató az 1024-es váltószámot, a le- és feltöltési sebességek nagyságrendi átváltása során az 1000-es váltószámot használja.

4.1.2.5. FTTH-GPON hozzáférés

Az Egyetemes internet-hozzáférési szolgáltatás csomag a Szolgáltató által biztosított GPON ONT optikai modem berendezés segítségével vehető igénybe. A szolgáltatás nyújtása Pont-Multipont ITU-T G.984 GPON FTTH szabványnak megfelelő optikai kábelhálózaton történik. Az Előfizető/Felhasználó optikai (FTTH-GPON) alapú összeköttetésen keresztül, PPP protokollt használva, kétirányú aszimmetrikus sebességű internet kapcsolatot létesít a Szolgáltató IP internet hálózatával.

Az Előfizetőnek rendelkeznie kell egy olyan számítógépes programcsomaggal, amely tartalmazza az internet hálózati szolgáltatás igénybevételéhez szükséges felhasználói

programokat. Ezen felül rendelkeznie kell PPPoE (PPP over Ethernet) kliens program működtetéséhez szükséges, az alábbiak szerint részletezett hardver és szoftver feltételekkel.

Az Előfizető a hálózat végződött Eszközön (ONT), az Előfizető oldali Ethernet porton (100/1000 BaseT Ethernet interfésze) keresztül kapcsolódik az internet hálózatra.

Az GPON ONT-t a Végberendezéshez fizikailag egy ETHERNET IEEE802.3 szabványnak megfelelő RJ 45-ös csatlakozón keresztül, CAT5e, vagy CAT6 UTP kábellel, egyenes bekötéssel lehet csatlakoztatni. WIFI képes Eszköz vagy Végberendezés (pl. router) esetén opcionálisan IEEE 802.11 b/g/n/ac szabványú vezeték nélküli csatlakozáson keresztül lehet csatlakoztatni.

A GPON ONT berendezés a Szolgáltató tulajdonát képezi, de az Előfizető birtokába kerül, ezáltal az Előfizető felel a berendezés és annak kiegészítőinek biztonságáért, beleértve a GPON ONT modemen áthaladó forgalom mennyiségi mértékét is.

A GPON ONT berendezés az Előfizető azonosítására is szolgál. A GPON ONT berendezés használata helyhez kötött, csak az Előfizetői Szerződésben meghatározott Előfizetői Hozzáférési Ponton jogosult az Előfizető használni. Amennyiben az Előfizető a Szolgáltató tulajdonában levő berendezéseket a fentiekkel ellentétesen vagy más címen használja, és a rendeltetésszerű használatot a Szolgáltató erre vonatkozó írásbeli felszólításának kézhezvételét követő legkésőbb 3 napon belül nem állítja helyre, úgy a Szolgáltató jogosult az előfizetői szerződés vonatkozó jogszabályi rendelkezések szerinti felmondásával egyidejűleg a berendezés(ek) ellenértékét az Előfizetővel szemben érvényesíteni.

FTTH-GPON hozzáféréshez alkalmazott technológiák: Pont-Multipont ITU-T G.984 GPON FTTH;

Az alkalmazott szabványok Földrajzi Szolgáltatási Területenként eltérőek lehetnek. A területek listája a Szolgáltatási területek függelékben található. A szolgáltatás igénybevételéhez, valamint a tulajdonságainak optimális kihasználáshoz minimum a következő Előfizető oldali technikai feltételek/konfigurációk javasoltak:

	Internet-Egyetemes Szolgáltatás:
Hálózati kártya	„Gigabit Ethernet” (1000Base-T(x) Internet 1000, Internet XL előfizetések esetén javasolt a Dual Gigabit Ethernet interface kártya alkalmazása
UTP kábel	minimum CAT5e szabványnak megfelelő, javasolt a CAT6 szabványnak megfelelő kábel alkalmazása (egyenes bekötéssel)
Operációs rendszer	Windows 7 vagy újabb, Linux, MacOS melynek mindig a legújabb frissítéseket kell tartalmaznia
Processzor	~2,0 GHz
Memória	legalább 2 GB
Merevlemez / SSD	7200 RPM fordulatszámú (HDD) / SATA 1,5 Gb/s;
WiFi adapter	802.11ac kompatibilis

A legjobb sebesség értékek elérése érdekében a számítógép és a kábelmodem UTP kábellel való közvetlen összekapcsolása javasolt.

A sebesség kategóriák definíciója: – maximális sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt legmagasabb le- és feltöltési sebesség, amelyet a felhasználó a szolgáltatás igénybevétele során megtapasztalhat. – rendes körülmények között elérhető sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt le- és feltöltési sebesség meghatározott mértékben, amely e rendeletben az előfizető rendelkezésére áll. A rendes körülmények között elérhető sebességnek naptári naponként legalább az idő 90%-ában az előfizető rendelkezésére kell állnia, kivéve a szolgáltatás korlátozásának, szüneteltetésének és felfüggesztésének esetét.

– minimális sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt az a legalacsonyabb le- és feltöltési sebesség, amely minden esetben az előfizető rendelkezésére áll. A minimális sebességnek a szolgáltatás igénybevétele során folyamatosan az előfizető rendelkezésére kell állnia, kivéve a szolgáltatás korlátozásának, szüneteltetésének és felfüggesztésének esetét.

Internet-Egyetemes Szolgáltatás HFC hálózaton	
Maximális letöltési sebesség (Mbps)	8
Maximális feltöltési sebesség (Mbps)	2
Rendes körülmények között elérhető letöltési sebesség (Mbps)	8
Rendes körülmények között elérhető feltöltési sebesség (Mbps)	2
Minimális letöltési sebesség (Mbps)	1
Minimális feltöltési sebesség (Mbps)	0,5
Díjcsomagba foglalt adatforgalmi keret (le- és feltöltés irányban)	korlátlan
Szolgáltatások, alkalmazások, amelyek nem számítanak be a díjcsomagba foglalt adatforgalmi keretbe	nem értelmezhető
Adatkeret-túllépés kezelése (Túlforgalmazás kezelés)	nem értelmezhető
Késleltetés (Körbejárás)	100 ms
Késleltetés-ingadozás (Körbejárás)	100 ms
Csomagvesztés	1%
Alkalmazások, tartalom szolgáltatások	Alkalmazásokra, tartalom szolgáltatásokra vonatkozó feltételek / Kiegészítő lehetőségek: Webböngészés, VOIP, Chat alkalmazások, közösségi oldalak, fájlcsere alkalmazások, videómegosztó alkalmazások, Online TV, Egyéb

A forgalmazott adatmennyiségek nagyságrendi átváltása során a Szolgáltató az 1024-es váltószámot, a le- és feltöltési sebességek nagyságrendi átváltása során az 1000-es váltószámot használja.

4.1.2.6. ADSL hozzáférés

Az ADSL szolgáltatás kizárólag olyan Előfizetőknél nyújtható, ahol az Előfizető a Szolgáltató réz-érpáras hálózattal kiépített Földrajzi Szolgáltatási Területén, vagy Társszolgáltató ilyen hálózatán a helyi központba vagy kihelyezett fokozatba közvetlenül sodrott rézérpáron van bekötve. Az ADSL szolgáltatás mellett ugyanazon az érpáron egy időben nyújtható analóg (hagyományos) egyetemes telefon szolgáltatás. Az ADSL szolgáltatásnál alkalmazott rendszer hatótávolsága ideális hálózati körülmények és környezeti feltételek megléte mellett kb. 1 km. Az átviteltechnikai rendszerrel fizikailag elérhető legnagyobb adatátviteli sebesség az előzetes vonalmérés eredményének függvényében határozható meg. A ténylegesen elérhető sebesség függ a hálózat paramétereitől, elsősorban az előfizető és a távbeszélő központ távolságától. Az ADSL szolgáltatás nem nyújtható annak az Előfizetőnek, aki a helyi központba vagy kihelyezett fokozatba vonal többszörözőn vagy V.5.1. muxon keresztül van bekötve. A Szolgáltató az Igénylő megrendelését követően felméri, hogy a kért egyetemes szolgáltatás a kért

ingatlanban műszaki szempontból teljesíthető-e. Az előfizetői kérelmet a Szolgáltató a jelen 9. számú melléklet 2. pontjában meghatározott szabályok figyelembevételével utasíthatja el vagy fogadja el. A szolgáltatás kizárólag ingatlanban, vagy már kiépített hozzáférési ponton létesíthető, ahol az Előfizető csatlakozását biztosító helyi központ vagy kihelyezett fokozat a Szolgáltató által biztosított ADSL hozzáférés lefedettségi területén belül helyezkedik el.

A hozzáféréshez alkalmazott technológiák: kétérpáros ADSL2+ (ITU-T G.992.5 szabványú) aszimmetrikus digitális előfizetői vonal;

Az alkalmazott szabványok Földrajzi Szolgáltatási Területenként eltérőek lehetnek. A területek listája a Szolgáltatási területek függelékben található. A szolgáltatás igénybevételéhez, valamint a tulajdonságainak optimális kihasználáshoz minimum a következő Előfizető oldali technikai feltételek/konfigurációk javasoltak:

	Internet-Egyetemes Szolgáltatás:
Hálózati kártya	„Gigabit Ethernet” (1000Base-T(x) Internet 1000, Internet XL előfizetések esetén javasolt a Dual Gigabit Ethernet interface kártya alkalmazása
UTP kábel	CAT5e szabványnak megfelelő
Operációs rendszer	Windows 7 vagy újabb, Linux, MacOS melynek mindig a legújabb frissítéseket kell tartalmaznia
Processzor	~2,0 GHz
Memória	legalább 2 GB
Merevlemez / SSD	7200 RPM fordulatszámú (HDD) / SATA 1,5 Gb/s;
WiFi adapter	802.11ac kompatibilis

A legjobb sebesség értékek elérése érdekében a számítógép és a kábelmodem UTP kábellel való közvetlen összekapcsolása javasolt.

A sebesség kategóriák definíciója: – maximális sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt legmagasabb le- és feltöltési sebesség, amelyet a felhasználó a szolgáltatás igénybevétele során megtapasztalhat. – rendes körülmények között elérhető sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt le- és feltöltési sebesség meghatározott mértékben, amely e rendeletben az előfizető rendelkezésére áll. A rendes körülmények között elérhető sebességnek naptári naponként legalább az idő 90%-ában az előfizető rendelkezésére kell állnia, kivéve a szolgáltatás korlátozásának, szüneteltetésének és felfüggesztésének esetét. – minimális sebesség: a helyhez kötött internet-hozzáférési szolgáltatásra vonatkozóan a szolgáltató által az előfizetői szerződésben vállalt az a legalacsonyabb le- és feltöltési sebesség, amely minden esetben az előfizető rendelkezésére áll. A minimális sebességnek a szolgáltatás igénybevétele során folyamatosan az előfizető rendelkezésére kell állnia, kivéve a szolgáltatás korlátozásának, szüneteltetésének és felfüggesztésének esetét.

Internet-Egyetemes Szolgáltatás ADSL hálózaton		
Maximális letöltési sebesség (Mbps)	8	
Maximális feltöltési sebesség (Mbps)	2	
Rendes körülmények között elérhető letöltési sebesség (Mbps)	8	

Rendes körülmények között elérhető feltöltési sebesség (Mbps)	2	
Minimális letöltési sebesség (Mbps)	1	
Minimális feltöltési sebesség (Mbps)	0,5	
Díjcsomagba foglalt adatforgalmi keret (le- és feltöltés irányban)	korlátlan	
Szolgáltatások, alkalmazások, amelyek nem számítanak be a díjcsomagba foglalt adatforgalmi keretbe	nem értelmezhető	
Adatkeret-túllépés kezelése (Túlforgalmazás kezelés)	nem értelmezhető	
Késleltetés (Körbejárás)	100 ms	
Késleltetés-ingadozás (Körbejárás)	100 ms	
Csomagvesztés	1%	
Alkalmazások, tartalom szolgáltatások	Alkalmazásokra, tartalom szolgáltatásokra vonatkozó feltételek / Kiegészítő lehetőségek: Webböngészés, Chat alkalmazások, közösségi oldalak, fájlcsere-alkalmazások, videómegosztó alkalmazások, Online TV, Egyéb	

A forgalmazott adatmennyiségek nagyságrendi átváltása során a Szolgáltató az 1024-es váltószámot, a le- és feltöltési sebességek nagyságrendi átváltása során az 1000-es váltószámot használja.

4.2. Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás körébe tartozó helyhez kötött telefon szolgáltatás

4.2.1. Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás körébe tartozó helyhez kötött telefonszolgáltatás (továbbiakban: „Telefon - Egyetemes Szolgáltatás”) általános leírása

Az **Telefon - Egyetemes Szolgáltatás** igénybevételének során az Előfizetők a helyhez kötött előfizetői végponton keresztül nyilvános telefonszolgáltatást vehetnek igénybe azzal, hogy a hívás felépülésétől számított 120 perc elteltével a Szolgáltató központja automatikusan megszakítja az Előfizető által kezdeményezett hívást. A helyhez kötött telefonszolgáltatás azt jelenti, hogy az Előfizetők Előfizetői Hozzáférési Pontjukon keresztül hívást tudnak kezdeményezni ugyanazon vagy más helyhez kötött telefonhálózatok előfizetői végpontjára vagy bármely mobil rádiótelefon hálózat előfizetői

végpontjára. Az Előfizetők hívás fogadására képesek ugyanazon vagy bármely helyhez kötött telefonhálózathoz vagy mobil rádiótelefon hálózathoz érkező hívás esetében. A hívások kezdeményezése történhet akár belföldi akár nemzetközi irányban, illetve hívások fogadása történhet akár belföldi akár nemzetközi irányból.

4.2.2. Telefon - Egyetemes Szolgáltatás szolgáltatási területei:

- rézérpáras hálózaton keresztül hagyományos (ún. TDM) telefonközpont használatával (továbbiakban: hagyományos telefon szolgáltatás - PSTN),
- optikai és koaxiális kábel hálózaton (HFC), valamint FTTH-RFoG optikai kábelhálózaton keresztül a Szolgáltató csomagkapcsolt (IP) technológiájú telefonközpont használatával (továbbiakban: vezetékes telefon szolgáltatás - VOIP).

4.2.3. Az Telefon - Egyetemes Szolgáltatás igénybevételének módja és feltételei, a szolgáltatás igénybevételének esetleges időbeli, személyi, tárgyi és egyéb korlátjai

Az Egyetemes helyhez kötött telefon szolgáltatás igénybevételének műszaki feltétele az Ügyfél vagy Előfizető ingatlanáig kiépített hálózat megléte, amelyen a Szolgáltató által biztosított szolgáltatások a Szolgáltatási területek függelékében megjelölt településeken (területen), a Szolgáltató Földrajzi Szolgáltatási Területén, azon belül a M (Egyetemes szolgáltatás). mellékletben meghatározott számozás körzetekben, azaz az Egyetemes Szolgáltatási Területen vehetők igénybe.

Amennyiben az Egyetemes Szolgáltatási Területen a Szolgáltató hálózatának kiépítettsége nem teljeskörű, az **Egyetemes hozzáférési szolgáltatás** esetében az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítésére vonatkozó (építőipari szakmunkálatot igénylő) beruházás indulhat el, amennyiben a szociálisan rászorulóknak nem minősülő előfizető vállalja az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítésének költségét, míg a **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatásra** vonatkozó igénybejelentés esetén az alacsony jövedelmű és a különleges szociális helyzetű igénybejelentő számára – amennyiben az adott címhelyen a Szolgáltató már rendelkezik Előfizetői Hozzáférési Ponttal, de az igénybejelentés az adott cím hely olyan végpontjára vonatkozik, ahol Előfizetői Hozzáférési Pont még nem került kiépítésre – az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítésére vonatkozó beruházás díj- és térítésmentes. Arról, hogy az adott településen vagy településen belül az Előfizető által megjelölt címen elérhető-e az igényelt Szolgáltatás, a Szolgáltató internetes honlapján, illetőleg az ügyfélszolgálati elérhetőségein tájékozódhat.

Az Előfizetői Hozzáférési Pont kiépítése olyan módon történik, hogy a Szolgáltató a kábeleket - amennyiben külön építőipari szakmunkálatot nem igényel - az Előfizető vagy az Ügyfél által biztosított befogadó létesítményben (falon kívüli vezetékcsatornában) elhelyezi, vagy ennek hiányában a falon kívül, a lakásban vezetékcsatorna nélkül, a lépcsőházban (társasház) és a ház külső falán vezetékcsatornában vezeti. A Szolgáltató egy ingatlanban csak egy Előfizetői Hozzáférési Pontot létesít. Az Előfizető, illetve az ingatlan tulajdonosa a kiépített hálózaton nem szerez tulajdonjogot, tekintet nélkül arra, hogy az az ingatlanban, vagy azon kívül helyezkedik-e el. Az Előfizető nem jogosult a telefonos rendszert bővíteni, vagy az Előfizetői Hozzáférési Pontot áthelyezni.

A szolgáltatás használatához az Előfizetőnél kihelyezett hírközlési berendezések (pl. modem, RFoG-ONU, GPON-ONT berendezés) kerülhetnek telepítésre. Az ilyen berendezések a Szolgáltató tulajdonai maradnak a szerződés teljes időtartama alatt és annak megszűnését követően is. A kábelmodem a Szolgáltató tulajdonát képezi, de az Előfizető birtokába kerül, ezáltal az Előfizető felel a modem/ONT biztonságáért, beleértve a modemen/ONT-n áthaladó forgalom mennyiségi mértékét is. A modem/ONT és az RFoG berendezés az Előfizető azonosítására is szolgál. A modem/ONT és az RFoG berendezés használata helyhez kötött, csak az Előfizetői Szerződésben meghatározott Előfizetői Hozzáférési Ponton jogosult az Előfizető használni. Amennyiben az Előfizető a Szolgáltató tulajdonában levő berendezéseket a fentiekkel ellentétesen vagy más címen használja és a

rendeltetésszerű használatot a Szolgáltató erre vonatkozó írásbeli felszólításának kézhezvételét követő legkésőbb 3 napon belül nem állítja helyre, úgy a Szolgáltató jogosult az előfizetői szerződés vonatkozó jogszabályi rendelkezések szerinti felmondásával egyidejűleg a berendezés(ek) ellenértékét az Előfizetővel szemben érvényesíteni. A berendezések részére szükséges helyről, valamint az azok működéséhez szükséges tápellátásról az Előfizetőnek kell gondoskodnia.

Az Előfizető az Előfizetői Hozzáférési Ponton keresztül kapcsolódik a Szolgáltató hálózatához, amely magába foglalja – Szolgáltató általi beüzemelés esetén - az ingatlanon belüli maximum 5 méter kábelt, valamint a kábel- vagy modemet/ONT-t a telefon adapterrel egybeépítve.

Az előfizetői végberendezés RJ-11 csatlakozóval kapcsolódik a Szolgáltató hálózatához. Minden ettől eltérő fajtájú bekötést (pl. az Előfizető által igényelt telefonvonalnak telefonalközpontra való rákötését, illetőleg helyi hálózat aktiválását) a Szolgáltató jogosult megtagadni.

Az Előfizető tulajdonában levő Végberendezés műszaki alkalmatlanságából, technikai adataiból, vagy nem megfelelő minőségéből adódó hibákért a Szolgáltató semmilyen felelősséget nem vállal.

Szolgáltató által biztosított Szolgáltatásoknak nincsen időbeli korlátja, ugyanakkor a Szolgáltató HFC, valamint az FTTH-RFoG és GPON optikai kábelrendszerén nyújtott szolgáltatások az Előfizető által biztosított folyamatos 230 V-os tápáramellátást igényelnek, amelyből adódóan az áramszolgáltatásban bekövetkezett bármilyen kimaradás esetén, annak időtartama alatt a Szolgáltatások leírása mellékletben felsorolt Szolgáltatások nem elérhetők.

A Kiegészítő szolgáltatásra vonatkozó szerződés megkötésének és hatályban tartásának feltétele, hogy az előfizető hatályos telefon szolgáltatási Előfizetői Szerződéssel rendelkezzen. A Díjszabás mellékletben meghatározott Egyetemes szolgáltatási csomagok kizárólag a lakossági felhasználás céljából, természetes személy felhasználók személyes felhasználási igényeinek kielégítésére használhatóak (személyi használat). A csomagok üzleti célú felhasználása nem megengedett.

Az Egyetemes helyhez kötött telefon szolgáltatás kizárólag Önállóan, vagy Internet-Egyetemes Szolgáltatással együttesen érhető el azonos szolgáltatási címen, azonos hálózati technológia alkalmazásával. Az Egyéni Előfizető egy szolgáltatási címen, összesen egy Egyetemes Szolgáltatási egységcsomag (önálló Telefon szolgáltatás, vagy önálló Internet-hozzáférési szolgáltatás, vagy egy Internet-hozzáférési és egy Telefon szolgáltatás együttesen) igénybevételére jogosult.

Az Egyetemes helyhez kötött telefon és internet-hozzáférési szolgáltatások mellett egyéb kereskedelmi helyhez kötött telefon, internet-hozzáférési és televízió szolgáltatás, illetve rádiótelefon és mobilinternet szolgáltatás, további kiegészítő szolgáltatások (pl.: OTT szolgáltatás), továbbá készülékvásárlás nem elérhetőek; ezek igénybevétele esetén az Egyetemes Szolgáltatási csomagra vonatkozó Egyedi Előfizetői Szerződés automatikusan megszűnik.

Amennyiben az Egyéni Előfizető aktív kereskedelmi helyhez kötött telefon, internet-hozzáférési és televízió szolgáltatással összefüggő Egyéni Előfizetői Szerződéssel rendelkezik, az Egyetemes Szolgáltatási csomagra történő váltás alkalmával a korábban megkötött Egyéni Előfizetői Szerződés automatikusan megszűnik. Ilyen esetben a kereskedelmi helyhez kötött telefon, internet-hozzáférési és televízió szolgáltatással összefüggő Egyéni Előfizetői Szerződésekhez kapcsolódó kötbérfizetési kötelezettség állhat fenn.

4.2.4. Telefon - Egyetemes Szolgáltatás tartalma

4.2.4.1. Telefon - Egyetemes Szolgáltatás díjsomag alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó részére

A Szolgáltató a jelen mellékletben foglalt feltételekkel az alacsony jövedelmű fogyasztó vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó számára biztosítja a **Megfizethető árú egyetemes szolgáltatás** igénybevételét határozatlan idejű szerződéssel, az összes alkalmazott technológián.

4.2.4.2. Telefon - Egyetemes Szolgáltatás díjsomag alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak nem minősülő Előfizetők részére

A Szolgáltató a jelen mellékletben foglalt feltételekkel valamennyi Előfizető számára biztosítja az **Egyetemes szolgáltatás** igénybevételét határozatlan idejű szerződéssel, az összes alkalmazott technológián.

4.2.5. A Telefon - Egyetemes Szolgáltatással elérhető hívásslolgáltatások

- **Helyi hívásslolgáltatás**

Egyazon földrajzi számozási körzeten belüli előfizetői hozzáférési pontok között létrejött beszéd vagy fax forgalom, amely nem minősül a jelen Szolgáltatások leírása melléklet szerint vezetékes hálózaton belüli forgalomnak.

Előfizetői hozzáférési pontról kezdeményezett hívások esetén a forgalmi díj mértéke percdíjon alapul, a beszélgetés tényleges másodpercében – illetve díjsomagtól függően megkezdett percében - mért időtartama szerint meghatározott, valamint a hívás időtartamától függ.

- **Szolgáltató vezetékes hálózatán belüli hívásslolgáltatás**

A Szolgáltató vezetékes hálózatához tartozó két előfizetői hozzáférési pont közötti beszéd vagy fax forgalom. Ilyen típusú forgalom kizárólag a Szolgáltató előfizetői között jöhet létre.

Előfizetői hozzáférési pontról kezdeményezett hívások esetén a forgalmi díj mértéke percdíjon alapul, a beszélgetés tényleges másodpercében – illetve díjsomagtól függően megkezdett percében - mért időtartama szerint meghatározott, valamint a hívás időtartamától függ.

- **Szolgáltató vezetékes és rádiótelefon hálózatán belüli hívásslolgáltatások**

A Szolgáltató vezetékes hálózatához tartozó előfizetői hozzáférési pont, valamint a Szolgáltató rádiótelefon hálózatához tartozó előfizetői hozzáférési pont közötti beszéd forgalom. Ilyen típusú forgalom kizárólag a Szolgáltató előfizetői között jöhet létre.

Előfizetői hozzáférési pontról kezdeményezett hívások esetén a forgalmi díj mértéke percdíjon alapul, a beszélgetés tényleges másodpercében – illetve díjsomagtól függően megkezdett percében - mért időtartama szerint meghatározott, valamint a hívás időtartamától függ.

- **Belföldi távolsági hívásslolgáltatás**

Két különböző földrajzi számozási körzetbe bekapcsolt előfizetői hozzáférési pont között létrejött beszéd vagy fax forgalom, amely nem minősül a Szolgáltatások leírása melléklet szerint vezetékes hálózaton belüli forgalomnak. A hívott előfizető vagy szolgáltatás eléréséhez belföldi előtétet (06), belföldi rendeltetési, illetve a hatjegyű előfizetői számot kell tárcsázni.

Előfizetői hozzáférési pontról kezdeményezett hívások esetén a forgalmi díj mértéke percdíjon alapul, a beszélgetés tényleges másodpercében – illetve díjsomagtól függően

megkezdett percében - mért időtartama szerint meghatározott, valamint a hívás időtartamától függ.

- **Nemzetközi hívásslolgáltatás**

Valamely külföldi és a Magyarország területén lévő előfizetői hozzáférési pont között létrejött beszéd vagy fax forgalom. A hívott előfizető vagy szolgáltatás eléréséhez nemzetközi előtétet (00), ország hívó (1-3 számjegy), hálózat azonosító kódot és előfizetői vagy globális előfizetői számot kell tárcsázni.

Előfizetői hozzáférési pontról kezdeményezett hívások esetén a forgalmi díj mértéke percdíjon alapul, a beszélgetés tényleges másodpercében – illetve díjsomagtól függően megkezdett percében - mért időtartama szerint meghatározott, valamint a hívás időtartamától függ.

- **Mobil hívásslolgáltatás**

A helyhez kötött hálózatba bekapcsolt és mobil rádiótelefon szolgáltató előfizetői hozzáférési pontjai között lebonyolított beszéd vagy fax forgalom. A hívott mobil rádiótelefon előfizető vagy szolgáltatás eléréséhez belföldi előtétet (06), két számjegyű mobil hálózatkiválasztó kódot és 7 számjegyű mobil rádiótelefon-számot kell tárcsázni.

Előfizetői hozzáférési pontról kezdeményezett hívások esetén a forgalmi díj mértéke percdíjon alapul, a beszélgetés tényleges másodpercében – illetve díjsomagtól függően megkezdett percében - mért időtartama szerint meghatározott, valamint a hívás időtartamától függ.

- **Fax hívásslolgáltatás**

A telefax szolgáltatás révén a felhasználó papíron rögzített adatok másolatát továbbíthatja a telefonhálózaton keresztül. Szolgáltatás abban az esetben történik, amennyiben az igénybe vevő, papíron vagy más lapon rögzített adatot a Szolgáltató vagy harmadik személy birtokában lévő eszköz segítségével leolvass és egyirányúan továbbít, a szolgáltatást igénybe vevő által meghatározott helyhez kötött telefon hálózati, mobil rádiótelefon hálózati telefax vagy bármely más címre. Az igénybevétel módja Az előfizetői hozzáférési ponthoz csatlakoztatott, az 5/2004. (IV.13.) IHM rendelet előírásainak megfelelő végberendezés (faxkészülék).

Előfizetői hozzáférési pontról kezdeményezett telefax szolgáltatás esetén a forgalmi díj mértéke a hang-hívás szolgáltatás megfelelő percdíján alapul, az adatátvitel tényleges másodpercében mért időtartama szerint meghatározott, a hívás időtartamától, valamint a hívó és a hívott közötti távolságtól (díjzónától) függ.

Az Egyetemes helyhez kötött telefon szolgáltatással **nem elérhető** hívásslolgáltatások:

- Második vonal szolgáltatás;
- Forródrót szolgáltatás - Az előfizető úgy létesíthet összeköttetést egy előre megadott telefonállomással, hogy felemeli a kézibeszélőt és megadott ideig nem alkalmaz számbeadást (hagyományos telefonszolgáltatás esetén);
- Rövidített hívószámok - Az előfizető a teljes előfizetői szám helyett egy rövid kód beadásával kezdeményezhet hívást (hagyományos telefonszolgáltatás esetén);
- Hagyományos telefon szolgáltatás esetén ISDN és ISDN2 szolgáltatás nem elérhető;

4.2.6. Telefon - Egyetemes Szolgáltatás kényelmi szolgáltatásai

Az Egyetemes helyhez kötött telefon szolgáltatással **elérhető** kényelmi szolgáltatások:

- Új vezetékes telefonszám igénylése;
- Más szolgáltatótól elhordozott vezetékes telefonszám használata;

- Hívószám kijelzés;
- Hívószám kijelzés letiltása;
- Hívás átirányítás;
- Hívás átirányítás feltétel nélkül;
- Hívás átirányítás foglaltság esetén;
- Hívás átirányítás nem felel esetén;
- Rejtett számról érkező hívás elutasítása;
- Nemzetközi hívások tiltása;
- Emeltdíjas hívások tiltása;
- Mobilhívások tiltása;
- Nemzetközi és emeltdíjas hívások tiltása;
- Minden kimenő hívás tiltása kivéve segélykérő és díjmentes hívások;
- Nemzetközi és emeltdíjas és mobilhívások tiltása;
- Minden kimenő hívás tiltása, kivéve azonos számozási körzet, segélykérő és díjmentes hívások;
- Telefonkönyv bejegyzés;
- Telefonkönyv / Tudakozó normál bejegyzés;
- Telefonkönyv / Tudakozó rejtett bejegyzés;
- Telefonkönyv / Tudakozó titkosított bejegyzés;
- Telefonkönyv / Tudakozó további bejegyzés;
- Telefonkönyv / Tudakozó további normál bejegyzés;
- Telefonkönyv / Tudakozó további rejtett bejegyzés;
- Tételes számlamelléklet;
- Pontos idő - A szolgáltatás speciális hívószáma: 180;
- Névtelen hívás fogadásának visszautasítása;

Az Egyetemes helyhez kötött telefon szolgáltatással **nem elérhető** kényelmi szolgáltatások:

- Előfizető által kért hangbemondás (számváltozás esetén);
- Hívásvárakoztatás;
- Három résztvevős konferenciahívás;
- Hívásátirányítás kiválasztható szövegre;
- Ne zavarj szolgáltatás;

A kényelmi szolgáltatásokra vonatkozó részletes leírást az ASZF A (Telefon) melléklete tartalmazza.

5. Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatásokra vonatkozó díjszabás

5.1. Internet-Egyetemes Szolgáltatás díjszabása

5.2. Internet-Egyetemes Szolgáltatás havidíja

Megnevezés:	Nettó havidíj (listaár):	Áfa (5%)	Bruttó havidíj (listaár):
Internet - Egyetemes Szolgáltatás alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó részére -	1681,904 Ft/hó Listaár	5%	1765,999 Ft/hó Listaár

határozatlan idejű szerződéssel, összes alkalmazott technológián			
--	--	--	--

Az Egyetemes Internet Szolgáltatás mellé nem vehetők igénybe csomag és e-Pack kedvezmények.

5.2.1. Internet-Egyetemes Szolgáltatás további díjai

Egyszeri díjak:	Nettó:	Áfa	Bruttó:
Belépési díj (alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó részére)	0 Ft	27%	0 Ft
Belépési díj (alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak nem minősülő Előfizető részére)	4 724 Ft	27%	6 000 Ft
Telepítési díj (alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó részére)	0 Ft	27%	0 Ft
Telepítési díj (alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak nem minősülő Előfizető részére)	4 724 Ft	27%	6 000 Ft

Egyéb szolgáltatási díjak:	Nettó:	Áfa	Bruttó:
Szüneteltetési díj Egyéni Előfizetők részére - alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó részére	433,07 Ft	27%	550 Ft
Szüneteltetési díj Egyéni Előfizetők részére - alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak nem minősülő Előfizető részére	433,07 Ft	27%	550 Ft

A fent feltüntetett díjak az Egyetemes Szolgáltatási Csomagokra vonatkozó speciális díjak, a szolgáltatásokra vonatkozó egyéb díjtételeket az ASzF 2.sz. melléklete tartalmazza.

5.3. Telefon - Egyetemes Szolgáltatás díjszabása:

5.3.1. Telefon - Egyetemes Szolgáltatás havidíja

Megnevezés:	Nettó havidíj (listaár):	Áfa (27%)	Bruttó havidíj (listaár):
-------------	--------------------------	-----------	---------------------------

Telefon - Egyetemes Szolgáltatás alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó részére - határozatlan idejű szerződéssel	707,87 Ft/hó Listaár	27%	898,99 Ft/hó Listaár
--	-------------------------	-----	-------------------------

Előfizetői hozzáférési pontról kezdeményezett hívások esetén a forgalmi díj mértéke percdíjon alapul, a beszélgetés tényleges másodpercében – illetve díjsomagtól függően megkezdett percében - mért időtartama szerint meghatározott, valamint a hívás időtartamától függ.

A „105 perc mobil és vezetékes irányú belföldi lebeszélhetőség” a Szolgáltatási csomagok elválaszthatatlan részét képezik. A „105 perc mobil és vezetékes irányú belföldi lebeszélhetőség” minden számlázási ciklusban automatikusan újra indul.

A „105 perc mobil és vezetékes irányú belföldi lebeszélhetőség” kizárólagosan az Egyetemes Szolgáltatási díjsomagok mellé érhető el. A „105 perc mobil és vezetékes irányú belföldi lebeszélhetőség” 105 perc lebeszélhető percet foglal magába helyi és földrajzi számozási körzeten belüli, hálózaton kívüli, belföldi távolsági, belföldi mobil hálózatokba kezdeményezett hívások esetén. A lebeszélhetőség havi 105 perc erejéig érvényes, a lebeszélte percek után kizárólagosan az Egyetemes Szolgáltatási díjsomagok Díjszabás mellékletben található forgalmi díjai kerülnek kiszámlázásra.

Az osztott díjazású 12xx (ügyfélszolgálati számok) forgalmi díjai a „105 perc mobil és vezetékes irányú belföldi lebeszélhetőség”-be beleszámítanak.

5.3.2. Telefon - Egyetemes Szolgáltatás forgalmi díjai (perc alapú számlázás)

Általános forgalmi díjak:

Általános hívásirányok (Ft/perc) perc alapú számlázás	Nettó:	Áfa	Bruttó:
Helyi és földrajzi számozási körzeten belüli, DIGI hálózaton kívüli	3,14	0,86	4
DIGI vezetékes és mobil hálózaton belüli	0,00	0,00	0,00
Belföldi távolsági	3,14	0,86	4
Belföldi mobil, DIGI hálózaton kívüli	4,72	1,28	6
Belföldi mobil, DIGI hálózaton belüli	0,00	0,00	0,00

Emelt díjas számok forgalmi díjai:

Az Emelt díjas számok forgalmi díjaira vonatkozó díjtételeket az I. melléklet (Díjszabás) tartalmazza.

5.3.3. Telefon - Egyetemes Szolgáltatás további díjai:

Egyszeri díjak:	Nettó:	Áfa	Bruttó:
Belépési díj – Egyéni fővonal (alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó részére)	0 Ft	27%	0 Ft

Belépési díj – Egyéni fővonal (alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak nem minősülő Előfizető részére)	393,70 Ft	27%	500 Ft
Telepítési díj (alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztó részére)	0 Ft	27%	0 Ft
Telepítési díj (alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak nem minősülő Előfizető részére)	4 720 Ft	27%	6 000,00 Ft
Telepítési díj (alacsony jövedelmű vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak nem minősülő Előfizető – hagyományos telefonszolgáltatás esetén rézérpáras technológiai területen)	4 720,00 Ft	27%	6 000,00 Ft

A fent feltüntetett díjak az Egyetemes Szolgáltatási Csomagokra vonatkozó speciális díjak, a szolgáltatásokra vonatkozó egyéb díjtételeket az I. melléklet (Díjszabás) tartalmazza.

5.3.4. Az Előfizetői Hozzáférsi Pont kiépítésének költsége egyetemes szolgáltatás esetén

Amennyiben az **Egyetemes szolgáltatás** nyújtásával összefüggésben új Előfizetői Hozzáférsi Pont kiépítésének a szüksége merül fel, az egyetemes szolgáltatást igénybe vevő - alacsony jövedelmű fogyasztónak vagy a különleges szociális helyzetű fogyasztónak nem minősülő - Előfizető köteles az Előfizetői Hozzáférsi Pont kiépítésével kapcsolatosan felmerült, a Szolgáltató által megállapított anyagköltség, az egyéb járulékos költségek (pl. engedélyeztetés és a tervezés költsége) és a munkadíj (“Egyetemes szolgáltatással kapcsolatos kiépítési díj”) bruttó 100.000,- Ft-ot meghaladó részét megfizetni a Szolgáltató részére. Ebben az esetben a Szolgáltató az Előfizetői Hozzáférsi Pontot csak akkor építi ki, ha az igénybejelentő úgy nyilatkozik, hogy vállalja a Szolgáltató által meghatározott hálózatkiépítési költséget. A Szolgáltató postai úton küldi meg a költségvállalásról szóló nyilatkozatot az igénybejelentő részére. Az igénybejelentő a nyilatkozat aláírásával vállalja a költségek megtérítését és ezzel egy időben költség megfizetését is. A Szolgáltató a nyilatkozatot írásban, hangfelvétel útján vagy más elektronikus formában rögzít. Ha az Igénybejelentő a költségek megtérítésére vonatkozó nyilatkozatában vállalt megtérítési kötelezettségének a Szolgáltató írásbeli felszólítása ellenére, az abban megjelölt legalább 15 napos póthatáridő elteltét követően sem tesz eleget, a jelen melléklet 2.3. pontjában foglaltak szerint az Előfizetői Hozzáférsi Pont kiépítése a Szolgáltatónak fel nem róható okból tekintettel meghiúsul, erre tekintettel az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása és az arra vonatkozó Előfizetői Szerződés megkötése ellehetetlenül.

6. Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatásokra vonatkozó minőségi célértékek

Az Egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatásokra vonatkozó minőségi célértékeket az ÁSZF K. melléklet (Minőségi mutatók) tartalmazza.

7. Nyilvános telefonállomásokon nyújtott szolgáltatás

Az NMHH SK/8408-2/2018. ügyiratszámú határozata alapján, amelyben A DIGI-t mint egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatót kijelöli nyilvános telefonállomás működtetése mint egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltatás szolgáltatáselem nyújtásának vonatkozásában a 24,25,27,28,22,57,63,66,68,89 és 95-as körzetekben, a DIGI változatlan feltételekkel nyújtja az ÁSZF 1. számú mellékletében foglaltak alapján.

Ezen szolgáltatásra az ÁSZF M.(Egyetemes szolgáltatás) melléklete nem vonatkozik.

1. számú függelék

A DIGI, mint egyetemes szolgáltatás biztosítására kijelölt egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltató által ellátott számozási körzetek, valamint az adott számozási körzethez tartozó települések megnevezése

Számozási körzet	Települések
1	Budapest
23	Biatorbágy, Budakeszi, Budaörs, Diósd, Érd, Herceghalom, Páty, Pusztazámor, Sósút, Százhalombatta, Tárnok, Tök, Törökbálint, Zsámbék
24	Apaj, Áporka, Délegyháza, Dömsöd, Dunaharaszti, Dunavarsány, Halásztelek, Kiskunlacháza, Lórév, Majosháza, Makád, Ráckeve, Szigetbecse, Szigetcsép, Szigetszentmárton, Szigetszentmiklós, Szigetújfalu, Taksony, Tököl
25	Adony, Alap, Alsószentiván, Baracs, Beloiannis, Besnyő, Cece, Daruszentmiklós, Dég, Dunaújváros, Előszállás, Ercsi, Hantos, Igar, Ivánca, Káloz, Kisapostag, Kulcs, Lajoskomárom, Mezőfalva, Mezőkomárom, Mezőszilas, Nagykarácsony, Nagylók, Nagyvenyim, Perkáta, Pusztaszabolcs, Rácalmás, Ráckeresztúr, Sárbogárd, Sáregres, Sárkeresztúr, Sárosd, Sárszentágota, Szabadegyháza, Szabadhídvég, Vajta
27	Acsa, Bernecebaráti, Csörög, Csővár, Dunakeszi, Fót, Galgagyörk, Göd, Ipolydamásd, Ipolytölgyes, Kemence, Kismaros, Kisnémedi, Kosd, Kóspallag, Letkés, Márianosztra, Nagybörzsöny, Nagymaros, Penc, Perőcsény, Püspökhatvan, Püspökszilágy, Rád, Szob, Szokolya, Sződ, Sződliget, Tésa, Vác, Vácduka, Váchartyán, Vámosmikola, Verőce, Zebegény
28	Aszód, Bag, Csomád, Csömör, Dány, Domony, Erdőkertes, Galgahévíz, Galgamácsa, Gödöllő, Hévízgyörk, Iklad, Isaszeg, Kartal, Kerepes, Kistarcsa, Mogyoród, Nagytarcsa, Órbottyán, Pécel, Szada, Tura, Vácegres, Váckisújfalu, Vácrátót, Vácszentlászló, Valkó, Veresegyház, Verseg, Zsámbok
29	Alsónémedi, Bénye, Bugyi, Csévharaszt, Dabas, Ecser, Felsőpakony, Gomba, Gyál, Gyömrő, Hernád, Inárcs, Kakucs, Káva, Kóka, Maglód, Mende, Monor, Monorierdő, Nagykáta, Nyáregyháza, Ócsa, Örkény, Pánd, Péteri, Pilis, Pusztavacs, Süllyás, Szentlőrincskáta, Szentmártonkáta, Táborfalva, Tápióbicske, Tápióság, Tápiószecső, Tápiószentmárton, Tatárszentgyörgy, Tóalmás, Újhartyán, Újlengyel, Uri, Üllő, Vasad, Vecsés
32	Alsótold, Bárna, Bátorfyerenye, Bér, Bokor, Buják, Cered, Csécse, Cserhátszentiván, Dorogháza, Ecseg, Egyházasdengeleg, Egyházasgerge, Endrefalva, Erdőkürt, Erdőtarcsa, Etes, Felsőtold, Garáb, Héhalom, Hollókő, Ipolytarnóc, Jobbágyi, Kálló, Karancsalja, Karancsberény, Karancskeszi, Karancslapujtó, Karancsság, Kazár, Kisbágyon, Kisbárkány, Kishartyán, Kozárd, Kutasó, Litke, Lucfalva, Ludányhalászi, Magyargéc, Márkháza, Mátramindszent, Mátranovák, Mátraszele, Mátraszőlős, Mátraterenye, Mátraverebély, Mihálygerge, Nagybárkány, Nagykeresztúr, Nagylóc, Nemti, Nógrádmegyer, Nógrádsipek, Nógrádszakál, Palotás, Pásztó, Piliny, Rákócziabánya, Rimóc, Ságújfalu, Salgótarján, Sámsonháza, Somoskőújfalu, Sóshartyán, Szalmatercs, Szarvasgede, Szécsény, Szécsényfelfalu, Szilaspogony, Szirák, Szuha, Szurdokpüspöki, Tar, Vanyarc, Varsány, Vizslás, Zabar
33	Annayölg, Bajna, Bajót, Csolnok, Dág, Dorog, Dömös, Epöl, Esztergom, Kesztlőc, Lábatlan, Leányvár, Máriahalom, Mogyorósbánya, Nagysáp, Nyergesújfalu, Piliscsév, Pilismarót, Sárissáp, Süttő, Tát, Tokod, Tokodaltáró, Úny
37	Abasár, Adács, Apc, Atkár, Boldog, Csány, Detk, Domszló, Ecséd, Gyöngyös, Gyöngyöshalász, Gyöngyösoroszi, Gyöngyöspata, Gyöngyössolymos, Gyöngyöstarján, Halmajugra, Hatvan, Heréd, Hort, Karácsond, Kerekharaszt, Kishána, Lőrinci, Ludas, Markaz, Mátraszentimre, Nagyfűged, Nagykökényes, Nagyréde, Pálosvörösmart, Petőfibánya, Rózsaszentmárton, Szűcsi, Vámosgyörk, Vécs, Visonta, Visznek, Zagyvaszántó
46	Abaújalpár, Abaújlak, Abaújszolnok, Abaújvár, Alsógagy, Alsóvadász, Alsószolca, Arka, Arnót, Aszaló, Baktakék, Beret, Berzék, Boldogkőújfalu, Boldogkővárallja,

	Boldva, Borsodszirák, Böcs, Bükkaranyos, Bükksgentkereszt, Büttös, Csenyété, Csobád, Detek, Emöd, Encs, Fáj, Fancsal, Felsödobsza, Felsőgagy, Felsővadász, Felsőzsolca, Fony, Forró, Fulókércs, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Garadna, Gesztely, Gibárt, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hangács, Harsány, Hejce, Hejőkeresztúr, Hejőszalonta, Hernádbüd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hidasnémeti, Homrogd, Ináncs, Kány, Kázsmárk, Kéked, Keresztéte, Kisgyőr, Kiskinizs, Kistokaj, Korlát, Krasznokvajda, Kupa, Léh, Litka, Mályi, Méra, Miskolc, Mogyoróska, Monaj, Muhi, Nagykinizs, Novajidrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyomár, Onga, Ónod, Pamlény, Pányok, Pere, Percse, Pusztaradvány, Rásonysápberencs, Regéc, Répáshuta, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajópálfala, Sajópetri, Sajósenye, Sajóvamos, Selyeb, Sóstófalva, Szakáld, Szalaszend, Szászfa, Szemere, Szentistvánbaksa, Szikszó, Szirmabesenyő, Telkibánya, Tiszalúc, Tornyosnémeti, Újcsanáros, Vilmány, Vizsoly, Ziliz, Zsujta
52	Álmosd, Bagamér, Balmazújváros, Bocskai kert, Debrecen, Ebes, Egyek, Folyás, Fülöp, Görbeháza, Hajdúbagos, Hajdúböszörmény, Hajdúdorog, Hajdúhadház, Hajdúnánás, Hajdúsámson, Hajdúszoboszló, Hajdúszovát, Hortobágy, Hosszúpályi, Kokad, Létavértes, Mikepércs, Monostorpályi, Nagyhegyes, Nyírábrány, Nyíracsad, Nyíradony, Nyírmártonfalva, Polgár, Sáránd, Téglás, Tiszacsege, Tiszagyulaháza, Újléta, Újszentmargita, Újtikos, Vámospércs
57	Alattyán, Jánoshida, Jászágó, Jászsalsószentgyörgy, Jászapáti, Jászárokszállás, Jászberény, Jászboldogháza, Jászdózsa, Jászfelsőszentgyörgy, Jászfényszaru, Jászivány, Jászsákóhalma, Jászkisér, Jászládány, Jászszentandrás, Jásztelek, Pusztamonostor
62	Algyő, Ambrózfalva, Apátfalva, Ásotthalom, Baks, Balástya, Bordány, Csanádalberti, Csanádpalota, Csengele, Deszk, Dóc, Domaszék, Ferencszállás, Forráskút, Földeák, Hódmezővásárhely, Királyhegyes, Kistelek, Kiszombor, Klárafalva, Kövegy, Kübekháza, Magyarcsanád, Makó, Maroslele, Mártély, Mindszent, Mórahalom, Nagyer, Nagylak, Óföldeák, Ópusztaszer, Öttömös, Pitvaros, Pusztamérges, Pusztaszer, Rőszke, Ruzsa, Sándorfalva, Szatymaz, Szeged, Székkutas, Tiszasziget, Újszentiván, Üllés, Zákányszék, Zsombó
66	Békés, Békéscsaba, Békésszentandrás, Bélmegyer, Biharugra, Bucsa, Csabacsúd, Csabaszabadi, Csárdaszállás, Csorvás, Dévaványa, Doboz, Ecsegfalva, Elek, Füzesgyarmat, Gerendás, Geszt, Gyomaendrőd, Gyula, Hunya, Kamut, Kardos, Kertészsziget, Kétegyháza, Kétsoprony, Kondoros, Körösladány, Körösnagyharsány, Köröstarcsa, Körösújfalu, Kőtegyán, Lőkösháza, Méhkerék, Mezőberény, Mezőgyán, Murony, Okány, Örménykút, Sarkad, Sarkadkeresztúr, Szabadkígyós, Szarvas, Szeghalom, Tarhos, Telekgerendás, Újkígyós, Újszalonta, Vésztő, Zsádány
77	Balotaszállás, Borota, Csólyospálos, Harkakötöny, Jánoshalma, Jászszentlászló, Kelebia, Kéleshalom, Kiskunhalas, Kiskunmajsa, Kisszállás, Kömpöc, Kunfehértó, Mélykút, Móricgát, Pirtó, Szank, Tompa, Zsana
79	Bácsalmás, Bácsbokod, Bácsborsód, Bácsszentgyörgy, Bácsszőlős, Baja, Bátmonostor, Csátalja, Csávoly, Csikéria, Dávod, Érsekcsanád, Felsőszentiván, Gara, Hercegszántó, Katymár, Kunbaja, Madaras, Mátételke, Nagybaracska, Nemesnádudvar, Rém, Sükösd, Szeremle, Tataháza, Vaskút
88	Adorjánháza, Ajka, Apácatorna, Bakonybél, Bakonygyirót, Bakonyháza, Bakonyoszló, Bakony Péterd, Bakonypölöske, Bakonyszentkirály, Bakonyszentlászló, Balatonakarattya, Balatonalmádi, Balatonfőkajár, Balatonfüzfő, Balatonkenese, Balatonvilágos, Bánd, Barnag, Berhida, Borszörcsök, Borzavár, Csajág, Csehánya, Csesznek, Csetény, Csögle, Dabrony, Devecser, Doba, Dudar, Egeralja, Eplény, Fenyőfő, Gic, Hajmáskér, Halimba, Hárskút, Herend, Hidegkút, Iszkáz, Jásd, Kamond, Karaközörcsök, Kerta, Királysztentiván, Kisberzsény, Kiscsősz, Kislőd, Kispirit, Kisszölős, Kolontár, Küngös, Lázi, Litér, Lókút, Magyarpolány, Márkó, Mencshely, Nagyalásny, Nagyesztergár, Nagypirit, Nagyvázsöny, Nemesvamos, Noszló, Nyírad, Olaszfalva, Oroszi, Öcs, Ósi, Óskü, Papkeszi, Pénzesgyőr, Pétfürdő, Porva, Pula, Pusztamiske, Románd, Sikátor, Soly, Somlójenő, Somlószőlős, Somlóvásárhely, Somlóvecse, Szápár, Szentgál, Szentkirályszabadja, Szóc, Tés, Tótvázsony, Túskevár, Úrkút, Városlőd, Várpalota, Veszprém, Veszprémfajsz, Veszprémvarsány, Vid, Vilonya, Vöröstó, Zirc

89	Adásztevel, Bakonyjákó, Bakonykoppány, Bakonyság, Bakonyszentiván, Bakonyszücs, Bakonytamási, Béb, Békás, Csót, Dáka, Döbrönte, Egyházaskesző, Farkasgyepű, Ganna, Gecse, Homokbödöge, Kemeneshőgyész, Kemenesszentpéter, Kup, Külsővat, Lovászpátona, Magyarencs, Malomsok, Marcalgergelyi, Marcaltó, Mezőlak, Mihályháza, Nagyacsád, Nagydém, Nagygyimót, Nagytevel, Nemesgörszöny, Nemesszalók, Németbánya, Nóráp, Nyárád, Pápa, Pápadereske, Pápakovácsi, Pápasalamon, Pápateszér, Takácsi, Ugod, Vanyola, Várkesző, Vaszar, Vinár
95	Bejcgertyános, Boba, Borgáta, Bögöt, Bögöte, Celldömölk, Csánig, Csénye, Csöngé, Duka, Egyházashetye, Gérce, Hegyfalu, Hosszúpereszteg, Ikervár, Jákfa, Jánosháza, Káld, Karakó, Keléd, Kemeneskápolna, Kemenesmagasi, Kemenesmihályfa, Kemenespálfa, Kemenessömjén, Kemenesszentmárton, Kenyeri, Kissomlyó, Köcsk, Megyehíd, Meggyeskovácsi, Mersevát, Mesteri, Nagysimonyi, Nemeskeresztúr, Nemeskocs, Nick, Nyőgér, Ostffyasszonyfa, Ölbő, Pápoc, Pecöl, Porpác, Pósfá, Rábapaty, Répcelak, Répcseszentgyörgy, Sárvár, Sitke, Sótöny, Szeleste, Szergény, Tokorcs, Uraiújfalu, Vámoscsalád, Vásárosmiske, Vasegerszeg, Vashosszúfalú, Vönöck, Zsédény

A DIGI, mint megfizethető árú egyetemes szolgáltatás biztosítására kijelölt egyetemes elektronikus hírközlési szolgáltató által ellátott számozási körzetek, valamint az adott számozási körzethez tartozó települések megnevezése

Számozási körzet	Települések
1	Budapest
22	Aba, Alcsútdoboz, Bakonycseryne, Bakonykúti, Balinka, Baracska, Bicske, Bodajk, Bodmér, Csabdi, Csákberény, Csákvár, Csókakő, Csór, Csősz, Enying, Etyek, Fehérváracsurgó, Felcsút, Füle, Gánt, Gárdony, Gárdony, Gárdony, Gyúró, Iszkaszentgyörgy, Isztimér, Jenő, Kajászó, Kápolnásnyék, Kincsesbánya, Kisláng, Kőszárhegy, Lepsény, Lovasberény, Magyaralmás, Mány, Martonvásár, Mátyásdomb, Mezőszentgyörgy, Moha, Mór, Nadap, Nádasdladány, Nagyveleg, Óbarok, Pákozd, Pátka, Pázmánd, Polgárdi, Pustavám, Sárkeresztes, Sárkeszi, Sárszentmihály, Seregélyes, Soponya, Söréd, Sukoró, Szabadbattyán, Szár, Szárliget, Székesfehérvár, Tabajd, Tác, Tordas, Újbarok, Úrhida, Vál, Velence, Vereb, Vértesacsa, Vértesboglár, Zámoly, Zichyújfalu
23	Biatorbágy, Budakeszi, Budaörs, Diósd, Érd, Herceghalom, Páty, Pustazámor, Sósút, Százhalombatta, Tárnok, Tök, Törökbalint, Zsámbék
24	Apaj, Áporka, Délegyháza, Dömsöd, Dunaharaszti, Dunavarsány, Halásztelek, Kiskunlacháza, Lórév, Majosháza, Makád, Ráckeve, Szigetbecse, Szigetcsép, Szigethalom, Szigetszentmárton, Szigetszentmiklós, Szigetszentmiklós, Szigetszentmiklós, Szigetújfalu, Taksony, Tököl,
25	Adony, Alap, Alsószentiván, Baracs, Beloianisz, Besnyő, Cece, Daruszentmiklós, Daruszentmiklós, Dég, Dunaújváros, Dunaújváros, Dunaújváros, Előszállás, Ercsi, Hantos, Igar, Igar, Ivánca, Káloz, Kisapostag, Kulcs, Lajoskomárom, Mezőfalva, Mezőkomárom, Mezőszilas, Nagykarácsony, Nagylók, Nagyvenyim, Perkáta, Pusztaszabolcs, Rácalmás, Ráckeresztúr, Sárbogárd, Sárbogárd, Sárbogárd, Sárbogárd, Sárbogárd, Sárbogárd, Sárregres, Sárkeresztúr, Sárosd, Sárszentágota, Szabadegyháza, Szabadhídvég, Vajta,
26	Budajenő, Budakalász, Csobánka, Dunabogdány, Kisoroszi, Leányfalú, Nagykovácsi, Perbál, Pilisborosjenő, Piliscsaba, Pilisjászfalu, Pilisvörösvár, Pilisszántó, Pilisszentiván, Pilisszentkereszt, Pilisszentkereszt, Pilisszentlászló, Pócsmegyer, Pócsmegyer, Pomáz, Remeteszőlős, Solymár, Szentendre, Szigetmonostor, Tahitótfalu, Telki, Tinnye, Üröm, Visegrád,
27	Acsa, Bernecebaráti, Csörög, Csóvár, Dunakeszi, Fót, Galgagyörk, Göd, Göd, Göd, Ipolydamásd, Ipolytölgyes, Kemence, Kismaros, Kismaros, Kisnémedi, Kosd, Kóspallag, Letkés, Márianosztra, Nagybörzsöny, Nagybörzsöny, Nagymaros, Penc,

	Perőcsény, Püspökhatvan, Püspökszilágy, Rád, Szob, Szokolya, Sződ, Szödliget, Tésa, Vác, Vácduka, Váchartyán, Vámosmikola, Verőce, Zebegény,
28	Aszód, Bag, Csomád, Csömör, Dány, Dány, Dány, Domony, Erdőkertes, Galgahévíz, Galgamácsa, Gödöllő, Hévízgyörk, Iklad, Isaszeg, Kartal, Kerepes, Kerepes, Kistarcsa, Mogyoród, Mogyoród, Nagytarcsa, Órbottyán, Pécel, Szada, Tura, Vácegres, Váckisújfalu, Vácrátót, Vácszentlászló, Valkó, Veresegyház, Verseg, Zsámbok,
29	Alsónémedi, Bénye, Bugyi, Csévharaszt, Dabas, Ecser, Felsőpakony, Gomba, Gyál, Gyömrő, Hernád, Inárcs, Kakucs, Káva, Kóka, Maglód, Mende, Monor, Monorierdő, Nagykáta, Nyáregyháza, Ócsa, Örkény, Pánd, Péteri, Pilis, Pusztavacs, Süllyáp, Szentlőrincváros, Szentmártonkáta, Táborfalva, Tápióbicske, Tápióság, Tápiószecső, Tápiószentmárton, Tatárszentgyörgy, Tóalmás, Újhartyán, Újlengyel, Uri, Üllő, Vasad, Vecsés,
32	Alsótold, Bárna, Bátonyterenye, Bátonyterenye, Bátonyterenye, Bátonyterenye, Bér, Bokor, Buják, Cered, Cered, Csécse, Cserhátszentiván, Dorogháza, Ecseg, Egyházasadengeleg, Egyházasgerge, Endrefalva, Erdőkürt, Erdőtarcsa, Etes, Felsőtold, Garáb, Héhalom, Hollókő, Ipolytarnóc, Jobbágyi, Kálló, Karancsalja, Karancsberény, Karancskeszi, Karancskeszi, Karancskeszi, Karancslapujtő, Karancsság, Kazár, Kazár, Kisbágyon, Kisbárkány, Kishartyán, Kozárd, Kutasó, Litke, Lucfalva, Ludányhalászi, Magyargéc, Magyargéc, Márkháza, Mátramindszent, Mátranovák, Mátraszele, Mátraszőlős, Mátraterenye, Mátraterenye, Mátraverebély, Mátraverebély, Mátraverebély, Mihálygerge, Nagybárkány, Nagykeresztúr, Nagylóc, Nagylóc, Nemti, Nógrádmegyer, Nógrádsipek, Nógrádszakál, Nógrádszakál, Palotás, Pásztó, Pásztó, Piliny, Rákócziabánya, Rimóc, Ságújfalu, Salgótarján, Salgótarján, Salgótarján, Salgótarján, Sámsonháza, Somoskőújfalu, Sóshartyán, Szalmatercs, Szarvasgede, Szécsény, Szécsény, Szécsény, Szécsényfelfalu, Szilaspogony, Szirák, Szuha, Szuha, Szuha, Szurdokpüspöki, Tar, Vanyarc, Varsány, Vizslás, Zabar,
33	Annayölg, Bajna, Bajót, Csolnok, Dág, Dorog, Dömös, Epöl, Esztergom, Esztergom, Esztergom, Kesztölc, Lábatlan, Leányvár, Leányvár, Máriahalom, Mogyorósbánya, Nagysáp, Nyergesújfalu, Piliscsév, Pilismarót, Sárissáp, Süttő, Tát, Tokod, Tokod, Tokodaltáró, Úny,
34	Ács, Ácsteszer, Aka, Almásfüzitő, Ászár, Bábolna, Baj, Bakonybánk, Bakonysárkány, Bakonyszombathely, Bana, Bársonyos, Bokod, Császárszék, Csátka, Csém, Csép, Dad, Dunaalmás, Dunaszentmiklós, Ete, Gyermely, Héreg, Kecskéd, Kerékteleki, Kisbér, Kisigmánd, Kocs, Komárom, Kömlőd, Környe, Mocska, Nagyigmánd, Naszály, Neszmély, Oroszlány, Réde, Súr, Szákszend, Szomód, Szomor, Tardos, Tarján, Tárkány, Tata, Tatabánya, Várgesztes, Vérteskethely, Vértessomló, Vértestolna, Vértesszőlős,
35	Alsópetény, Balassagyarmat, Bánk, Becske, Bercel, Berkenye, Borsosberény, Cserháthaláp, Cserhátsurány, Csesztve, Csitár, Debercsény, Dejtár, Diósjenő, Drégelypalánk, Érsekivádkert, Felsőpetény, Galgaguta, Herencsény, Hont, Horpács, Hugyag, Iliny, Ipolyszög, Ipolyvece, Keszeg, Kétybodony, Kiseccset, Legénd, Magyaránador, Mohora, Nagyoroszi, Nézsza, Nógrád, Nógrádkövesd, Nógrádmargal, Nógrádsáp, Nótinc, Órhalom, Ósagárd, Patak, Patvarc, Pusztaberki, Rétság, Romhány, Szanda, Szátok, Szécsénke, Szendehely, Szenté, Szügy, Terény, Tereske, Tolmács,
36	Aldebrő, Andornaktálya, Átány, Balaton, Bátor, Bekölce, Bélapátfalva, Besenyőtelek, Boconád, Bodony, Bükkszék, Bükkszenterzsébet, Bükkszentmárton, Demjén, Dormánd, Eger, Egerbakta, Egerbocs, Egercsehi, Egerfarmos, Egerszalók, Egerszólát, Erdőkővesd, Erdőtelek, Erk, Fedémes, Feldebrő, Felsőtárkány, Fűzesabony, Heves, Hevesaranyos, Hevesvezekény, Istenmezeje, Ivád, Kál, Kápolna, Kerecsend, Kisfűzes, Kisköre, Kompolt, Kömlő, Maklár, Mátraballa, Mátradercske, Mezőszemere, Mezőtárkány, Mikófalva, Mónosbél, Nagytálya, Nagyút, Nagyvisnyó, Noszvaj, Novaj, Ostoros, Parád, Parádsasvár, Pély, Pétervására, Poroszló, Recsk, Sarud, Sirok, Szajla, Szarvaskő, Szentdomonkos, Szihalom, Szilvásvár, Szúcs, Tarnabod, Tarnalelesz, Tarnaméra, Tarnaörs, Tarnaszentmária, Tarnaszentmiklós, Tarnasdadány, Tenk, Terpes, Tiszánána, Tófalva, Újlőrincfalva, Váraszó, Verpelét, Zaránk,

37	Abasár, Adács, Apc, Atkár, Boldog, Csány, Detk, Domszló, Ecséd, Gyöngyös, Gyöngyös, Gyöngyös, Gyöngyöshalász, Gyöngyösorosi, Gyöngyöspata, Gyöngyössolymos, Gyöngyöstarján, Halmajugra, Hatvan, Heréd, Hort, Karácsond, Kerekharaszt, Kiszána, Lőrinci, Ludas, Markaz, Mátraszentimre, Mátraszentimre, Nagyfüged, Nagykökényes, Nagyréde, Pálosvörösmart, Petőfibánya, Rózsaszentmárton, Szűcsi, Vámosgyörk, Vécs, Visonta, Visznek, Zagyvaszántó,
42	Apagy, Baktalórántháza, Balkány, Balsa, Bátorliget, Besenyőd, Beszterec, Biri, Bököny, Buj, Demecser, Encsencs, Érpatak, Gávavencsellő, Geszteréd, Ibrány, Kállósemjén, Kálmánháza, Kék, Kemece, Kisléta, Kótaj, Levelek, Magy, Máriapócs, Nagycserkesz, Nagyhalász, Nagyálló, Napkor, Nyírbátor, Nyírbéltek, Nyírbogát, Nyírbogdány, Nyírcsászári, Nyírderzs, Nyíregyháza, Nyíregyháza, Nyíregyháza, Nyíregyháza, Nyíregyháza, Nyíregyháza, Nyíregyháza, Nyírgelse, Nyírgyulaj, Nyírbrony, Nyírjákó, Nyírkércs, Nyírlugos, Nyírmihálydi, Nyírpazony, Nyírpilis, Nyírtelek, Nyírtét, Nyírtura, Nyírvasvári, Ófehértó, Ömböly, Paszab, Penészlek, Piricse, Pócspetri, Rakamaz, Ramocsaháza, Sényő, Szabolc, Szakoly, Székely, Szorgalmatos, Terem, Timár, Tiszabercel, Tiszadada, Tiszadob, Tiszaeszlar, Tiszalók, Tiszanagyfalu, Tiszarád, Tiszatelek, Tiszavasvári, Újfehértó, Vasmegeyer,
44	Botpalád, Cégénydányád, Csaholc, Császló, Csegöld, Csenger, Csengersima, Csengerújfalva, Darnó, Fábiánháza, Fehérgyarmat, Fülesd, Fülöpösdaróc, Gacsály, Garbolc, Géberjén, Győrtelek, Gyügye, Hermánszeg, Hodász, Jánkmajtis, Jármí, Kántorjánosi, Kérsemjén, Kisar, Kishódos, Kisnamény, Kispalád, Kisszekeres, Kocsord, Komlódtótfalu, Kölcse, Kömörő, Magosliget, Mánd, Mátészalka, Méhtelek, Mérk, Milota, Nábrád, Magyar, Nagydobos, Nagyecsed, Nagyhódos, Nagyszekeres, Nemesborzova, Nyírcsaholy, Nyírkáta, Nyírmeggyes, Nyírparasznya, Olcsvaapáti, Ópályi, Ökörítőfülpös, Ór, Panyola, Papos, Pátyod, Penyige, Porcsalma, Rápolc, Rohod, Rozsály, Sonkád, Szamosangyalos, Szamosbecs, Szamoskér, Szamossályi, Szamostatárfalva, Szamosújlak, Szamosszeg, Szatmárcseke, Tiborszállás, Tiszabecs, Tiszacsécsé, Tiszakóród, Tisztaberek, Tunyogmatolcs, Túristvándi, Túrricse, Tyukod, Ura, Uszka, Vaja, Vállaj, Vámosoroszi, Zajta, Zsarolyán,
46	Abaújalpár, Abaújlak, Abaújszolnok, Abaújvár, Alsógagy, Alsóvadász, Alsózsolca, Arka, Arnót, Aszaló, Baktakék, Beret, Berzék, Boldogkőújfalva, Boldogkőváralfa, Boldva, Borsodszirák, Böcs, Bükkaranyos, Bükkszentkereszt, Büttös, Csenyete, Csobád, Detek, Emőd, Encs, Fáj, Fancsal, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsővadász, Felsőzsolca, Fony, Forró, Fulókércs, Gadna, Gagypáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Garadna, Gesztely, Gibárt, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hangács, Harsány, Hejce, Hejőkeresztúr, Hejőszalonta, Hernádbúd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hidasnémeti, Homrogd, Ináncs, Kány, Kázsmárk, Kéked, Keresztéte, Kisgyőr, Kiskinizs, Kistokaj, Korlát, Krasznokvajda, Kupa, Léh, Litka, Mályi, Méra, Miskolc, Miskolc, Mogyoróska, Monaj, Muhi, Nagykinizs, Novajdrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyomár, Onga, Ónod, Pamlény, Pányok, Pere, Percse, Pusztaradvány, Rásonysápberencs, Regéc, Répáshuta, Sajóbabony, Sajóecseg, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajópálfala, Sajópetri, Sajósenye, Sajóvámos, Selyeb, Sóstófalva, Szakáld, Szalaszend, Szászfa, Szemere, Szentistvánbaksa, Szikszó, Szirmabesenyő, Telkibánya, Tiszalúc, Tornyosnémeti, Újcsanálós, Vilmány, Vizsoly, Ziliz, Zsujta,
48	Abod, Aggtelek, Alacska, Alsószuha, Alsótelekes, Arló, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Becskeháza, Berente, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilás, Borsodbóta, Borsodnadasd, Borsodszentgyörgy, Bükkmogyorósd, Csernely, Csokvaomány, Damak, Debréte, Dédestapolcsány, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Égerszög, Farkaslyuk, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőtelekes, Galvács, Gömörözlős, Hangony, Hegymeg, Hét, Hidvégardó, Imola, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Jósmafő, Kánó, Kazincbarcika, Kelemér, Királd, Kissikátor, Komjáti, Kondó, Kurityán, Ládbesenyő, Lak, Lénárdaróc, Mályinka, Martonyi, Meszes, Múcsony, Nagybarca, Nekézseny, Ormosbánya, Ózd, Parasznya, Perkupa, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóalgóc, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópüspöki, Sajószentpéter, Sajóvelezd, Sata, Serényfalva, Szakácsi, Szalonna, Szendrő, Szendrőlád, Szin, Szinpetri, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Tardona, Teresztenye, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna,

	Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Trizs, Uppony, Vadna, Varbó, Varbóc, Viszló, Zádorfalva, Zubogy,
49	Ároktő, Bogács, Borsodgeszt, Borsodivánka, Bükkábrány, Bükkzsérc, Cserépfalu, Cserépváralja, Csincse, Egerlövő, Gelej, Girincs, Hejőbába, Hejőkürt, Hejőpapi, Igrici, Kács, Kesznyéten, Kiscsécs, Köröm, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárad, Nagycsécs, Négyes, Nemesbikk, Oszlár, Sajóhídvég, Sajóőrös, Sajószöged, Sály, Szentistván, Szomolya, Tard, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszadorogma, Tiszakeszi, Tiszapalkonya, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Vatta,
52	Álmosd, Bagamér, Balmazújváros, Bocskai kert, Debrecen, Ebes, Egyek, Folyás, Fülöp, Görbeháza, Hajdúbagos, Hajdúböszörmény, Hajdúdorog, Hajdúhadház, Hajdúnánás, Hajdúsámson, Hajdúszoboszló, Hajdúszovát, Hortobágy, Hosszúpályi, Kokad, Létavértes, Mikepércs, Monostorpályi, Nagyhegyes, Nyírábrány, Nyíracsad, Nyíradony, Nyíradony, Nyírmártonfalva, Polgár, Sáránd, Téglás, Tiszacsege, Tiszagyulaháza, Újléta, Újszentmargita, Újtikos, Vámospércs,
53	Abony, Albertirsa, Cegléd, Ceglédbercel, Csemő, Dánszentmiklós, Farnos, Jászkarajenő, Kocsér, Körösetetlen, Mikebuda, Nagykőrös, Nyársapát, Tápiógyörgye, Tápiószőlős, Törtel, Újszilvás,
54	Ártánd, Bakonszeg, Báránd, Bedő, Berekböszörmény, Berettyóújfalu, Bihardancsháza, Biharkeresztes, Biharnagybajom, Bihartorda, Bojt, Csökmő, Darvas, Derecske, Esztár, Földes, Furta, Gáborján, Hencida, Kaba, Kismarja, Komádi, Konyár, Körösszakál, Körösszegapáti, Magyarhomorog, Mezőpeterd, Mezősas, Nádudvar, Nagykereki, Nagyrabé, Pocsaj, Püspökladány, Sáp, Sárretudvari, Szentpéterszeg, Szerep, Tépe, Tetétlen, Told, Újiráz, Váncsod, Vekerd, Zsáka,
56	Besenyszög, Besenyszög, Cibakháza, Csataszög, Csépa, Cserkeszőlő, Fegyvernek, Hunyadfalva, Kengyel, Kétpó, Kőtelek, Kuncsorba, Kunszentmárton, Martfű, Mesterszállás, Mezőhék, Mezőtúr, Nagykörű, Nagyrév, Öcsöd, Örményes, Rákóczi falva, Rákócziújfalu, Szajol, Szászberek, Szelevény, Szolnok, Szolnok, Tiszabő, Tiszaföldvár, Tiszagyenda, Tiszainoka, Tiszajenő, Tizsakürt, Tiszapüspöki, Tiszaroff, Tiszasas, Tiszasüly, Tiszatenyő, Tiszaug, Tiszavárkony, Tószeg, Törökszentmiklós, Túrkeve, Újszász, Vezseny, Zagyvarékas,
57	Alattyán, Jánoshida, Jászágó, Jászsalsószentgyörgy, Jászapáti, Jászárokszallás, Jászberény, Jászberény, Jászberény, Jászboldogháza, Jászdózsa, Jászfelsőszentgyörgy, Jászfényszaru, Jászivány, Jásziákóhalma, Jászkisér, Jászládány, Jászszentandrás, Jásztelek, Pusztamonostor,
59	Abádszalók, Berekfürdő, Karca, Kenderes, Kenderes, Kisújszállás, Kunhegyes, Kunmadaras, Nagyiván, Tiszabura, Tiszaderzs, Tiszafüred, Tiszaigar, Tiszaörs, Tiszaszentimre, Tiszaszőlős, Tomajmonostora,
62	Algyő, Ambrózfalu, Apátfalva, Ásotthalom, Baks, Balástya, Bordány, Csanádalberti, Csanádpalota, Csengele, Deszk, Dóc, Domaszék, Ferencszállás, Forráskút, Földeák, Hódmezővásárhely, Hódmezővásárhely, Hódmezővásárhely, Hódmezővásárhely, Hódmezővásárhely, Hódmezővásárhely, Királyhegyes, Kistelek, Kiszombor, Klárafalu, Köveg, Kübekháza, Magyarcsanád, Makó, Makó, Maroslele, Mártély, Mindszent, Mórahalom, Nagyér, Nagylak, Óföldeák, Ópusztaszer, Öttömös, Pitvaros, Pusztamérges, Pusztaszer, Röske, Ruzsa, Sándorfalu, Szatymaz, Szeged, Szeged, Szeged, Szeged, Szeged, Szeged, Szeged, Szeged, Székutas, Tiszasziget, Újszentiván, Üllés, Zákányszék, Zombó,
63	Árpádhalm, Csanytelek, Csongrád, Csongrád, Csongrád, Derekegyház, Eperjes, Fábiánsebestyén, Felgyő, Nagymágocs, Nagytőke, Szegvár, Szentés, Tömörkény,
66	Békés, Békéscsaba, Békéscsaba, Békésszentandrás, Bélmegyer, Biharugra, Bucsa, Csabacsúd, Csabaszabadi, Csárdaszállás, Csorvás, Dévaványa, Doboz, Ecsegfalva, Elek, Füzesgyarmat, Gerendás, Geszt, Gyomaendrőd, Gyomaendrőd, Gyomaendrőd, Gyula, Gyula, Gyula, Gyula, Hunya, Kamut, Kardos, Kertészsziget, Kétegyháza, Kétsoprony, Kondoros, Körösladány, Körösnagyharsány, Köröstarcsa, Körösújfal, Kőtegyán, Lőkösháza, Méhkerék, Mezőberény, Mezőgyán, Murony, Okány, Örménykút, Sarkad, Sarkadkeresztúr, Szabadkígyós, Szarvas, Szeghalom, Tarhos, Telekgerendás, Újkígyós, Újszalonta, Vésztő, Zsádány,
68	Almáskamarás, Battonya, Békéssámson, Csanádapáca, Dombegyház, Dombiratos, Gádoros, Kardoskút, Kaszaper, Kaszaper, Kevermes, Kisdombegyház, Kunágota, Magyarbánhegyes, Magyardombegyház, Medgyesbodzás, Medgyesegyháza,

	Mezőhegyes, Mezőkovácsháza, Nagybánhegyes, Nagykamarás, Nagyszénás, Orosháza, Orosháza, Orosháza, Orosháza, Pusztaföldvár, Pusztatottlak, Tótkomlós, Végegyháza,
72	Abaliget, Ág, Alsómocsolád, Alsószentmárton, Apátvarasd, Aranyosgadány, Áta, Babarcszőlős, Bakóca, Bakonya, Baksa, Baranyajenő, Baranyaszentgyörgy, Beremend, Berkesd, Bikal, Birján, Bisse, Bodolyabér, Bogád, Bosta, Csarnóta, Cserkút, Diósvizlő, Drávacsehi, Dráwapalkonya, Drávaszabolcs, Egerág, Egyházasharaszti, Egyházaskozár, Ellend, Erdősmecske, Felsőegerszeg, Garé, Gerényes, Gordisa, Gödre, Göröcsöny, Gyód, Harkány, Hegyhátmaróc, Hidas, Hosszúhetény, Husztót, Illocska, Ipacsfa, Ivánbattyán, Kárász, Kásád, Keszű, Kisbeszterce, Kisdér, Kishajmás, Kisharsány, Kisherend, Kisjakabfalva, Kiskassa, Kislippó, Kistapolca, Kistótfalu, Kisvaszar, Komló, Kovácshida, Kovácsszénája, Kozármisleny, Köblény, Kökény, Kővágószőlős, Kővágótöttös, Lapáncsa, Liget, Lothárd, Lovászhetény, Mágocs, Magyarbóly, Magyaregregy, Magyarhertelend, Magyarsarlós, Magyarszék, Mánfa, Márfa, Márok, Martonfa, Matty, Máza, Mecseknádasd, Mecsekpölsőke, Mekényes, Meződ, Mindszentgodisa, Nagyhajmás, Nagyarsány, Nagykozár, Nagypall, Nagytótfalu, Óbánya, Ócsárd, Ófalu, Old, Orfű, Oroszló, Palé, Palkonya, Pécs, Pécs, Pécs, Pécsdevecser, Pécsudvard, Pécsvárad, Pellérd, Pereked, Peterd, Pogány, Rádfalva, Regenye, Romonya, Sásd, Siklós, Siklósnagyfalva, Szágy, Szalánta, Szalatnak, Szaporca, Szárász, Szászvár, Szava, Szemely, Szilágy, Szilvás, Szőke, Szőkéd, Tarrós, Tékes, Tengeri, Téseny, Tófü, Tormás, Túrony, Újpetre, Varga, Vásárosdombó, Vázsnok, Vékény, Villány, Villánykövesd, Vokány, Zengővárkony,
73	Adorjás, Almamellék, Almáskeresztúr, Bánfa, Baranyahídvég, Basal, Besence, Bicsérd, Boda, Bogádmindszent, Bogdása, Boldogasszonyfa, Botykapeterd, Bükkösd, Bürüs, Cún, Csányoszló, Csebény, Cserdi, Csertő, Csonkamindszent, Dencsháza, Dinnyeberki, Drávacsepely, Drávafook, Drávaiványi, Drávakeresztúr, Dráwapiski, Drávaszerdahely, Drávasztára, Endrőc, Felsőszentmárton, Gerde, Gilvánfa, Gyöngyfa, Gyöngyösmellék, Hegyszentmárton, Helesfa, Hetvehely, Hirics, Hobol, Horváthertelend, Ibafa, Kacsóta, Kákics, Katádfa, Kémes, Kemse, Kétújfalu, Királyegyháza, Kisasszonyfa, Kisdobsza, Kistamási, Kisszentmárton, Kórós, Lúzsok, Magyarluka, Magyarmecske, Magyartelek, Markóc, Marócsa, Merenye, Molvány, Mozsgó, Nagycsány, Nagydobsza, Nagypeterd, Nagyváty, Nemeske, Nyugotszenterzsébet, Okorág, Okorvölgy, Ózdfalu, Páprád, Patapoklosi, Pécsbagota, Pettend, Piskó, Rózsafa, Sámod, Sellye, Siklósbodony, Somogyapáti, Somogyhárság, Somogyhatvan, Somogyviszló, Sósvertike, Sumony, Szabadszentkirály, Szentdénés, Szentegát, Szentkatalin, Szentlászló, Szentlőrinc, Szigetvár, Szörény, Szulimán, Teklafalu, Tésenfa, Tótszentgyörgy, Vajszló, Várad, Vásárosbéc, Vejtő, Velény, Zádor, Zaláta, Zók,
76	Ágasegyháza, Ballószög, Bugac, Bugacpusztaháza, Felsőlajos, Fülöpháza, Fülöpkab, Gátér, Helvécia, Izsák, Jakabszállás, Kecskemét, Kecskemét, Kerekegyháza, Kiskunfélegyháza, Kunadacs, Kunbaracs, Kunpeszér, Kunszállás, Kunszentmiklós, Ladánybene, Lajosmizse, Lakitelek, Nyárlőrinc, Orgovány, Pálmonostora, Petőfiszállás, Szabadszállás, Szalkszentmárton, Szentkirály, Tass, Tiszaalpár, Tiszakécske, Tiszakécske, Városföld,
77	Balotaszállás, Borota, Csólyospálos, Harkakötöny, Jánoshalma, Jászszentlászló, Kelebia, Kéleshalom, Kiskunhalas, Kiskunmajsa, Kisszállás, Kömpöc, Kunfehértó, Mélykút, Mórícgát, Pirtó, Szank, Tompa, Zsana,
78	Akasztló, Apostag, Bácsa, Bócsa, Császártöltés, Csengőd, Drágszél, Dunaegyháza, Dunapataj, Dunaszentbenedek, Dunatétlen, Dunavecse, Dusnok, Érsekhalma, Fajs, Foktő, Fülöpszállás, Géderlak, Hajós, Harta, Homokmégy, Imrehegy, Kalocsa, Kaskantyú, Kecel, Kiskőrös, Miske, Ordas, Öregcsertő, Páhi, Solt, Soltszentimre, Soltvadkert, Szakmár, Tabdi, Tázlár, Újsolt, Újtelek, Uszód,
79	Bácsalmás, Bácsbokod, Bácsborsód, Bácsszentgyörgy, Bácsszőlős, Baja, Bátmonostor, Csátalja, Csávoly, Csikéria, Dávod, Érsekcsanád, Felsőszentiván, Gara, Hercegszántó, Katymár, Kunbaja, Madaras, Mátételke, Nagybaracska, Nemesnáduvar, Rém, Sükösd, Szeremle, Tataháza, Vaskút,
82	Alsóbogát, Babócsa, Bakháza, Barcs, Bárdudvarnok, Baté, Bélavár, Beleg, Berzence, Bodrog, Bolhás, Bolhó, Bőszénfa, Büssü, Cserénfa, Csokonyavisonta, Csoma, Csombárd, Csököly, Csurgó, Csurgónagymarton, Darány, Drávagárdony,

	Drávatamási, Ecseny, Edde, Felsőmocsolád, Fonó, Gadács, Gálosfa, Gige, Gölle, Görgeteg, Gyékényes, Hajmás, Háromfa, Hedrehely, Hencse, Heresznye, Hetes, Homokszentgyörgy, Igal, Iharos, Iharosberény, Inke, Istvándi, Jákó, Juta, Kadarkút, Kálmánca, Kaposfő, Kaposgyarmat, Kaposhomok, Kaposkeresztúr, Kaposmérő, Kaposújlak, Kaposvár, Kaposszerdahely, Kastélyosdombó, Kaszó, Kazsok, Kercesliget, Kisasszond, Kisbajom, Kisgyalán, Kiskorpád, Komlósd, Kőkút, Kutas, Lábod, Lad, Lakócsa, Magyaratád, Magyarreges, Mernye, Mezőcsokonya, Mike, Mosdós, Nagyatád, Nagyabajom, Nagyberki, Nagyorpád, Orci, Osztopán, Órtilos, Ötvöskőnyi, Pálmajor, Patalom, Patca, Patosfa, Péterhida, Pogányszentpéter, Polány, Porrog, Porrogszentkirály, Porrogszentpál, Potony, Ráksi, Rinyabesenyő, Rinyakovácsi, Rinyaszentkirály, Rinyaújlak, Rinyaújnép, Sántos, Segesd, Simonfa, Somodor, Somogyaracs, Somogyaszaló, Somogybükkösd, Somogyicsicsó, Somogygeszti, Somogyjád, Somogysárd, Somogyszil, Somogyszob, Somogyudvarhely, Szabadi, Szabás, Szenna, Szenta, Szentbalázs, Szentborbás, Szentgáloskér, Szilvásszentmárton, Szulok, Tarany, Taszár, Tótújfalú, Újvárfalva, Várda, Visnye, Vízvár, Zákány, Zákányfalú, Zimány, Zselickisfalud, Zselickislak, Zselicszentpál,
83	Almásháza, Alsópáhok, Balatonyörök, Batyk, Bókaháza, Cserszegtomaj, Dióskál, Döbröce, Dötk, Egeraracs, Esztergályhorváti, Felsőpáhok, Gétye, Gyenesdiás, Hévíz, Kallósd, Karmacs, Kehidakustány, Keszthely, Kisgörbő, Kisvásárhely, Ligetfalva, Mihályfa, Nagyörbő, Nemesbük, Óhíd, Pakod, Rezi, Sármellék, Sénye, Sümegcsehi, Szalapa, Szentgyörgyvár, Tekenye, Tilaj, Túrje, Vállus, Várvölgy, Vindornyalak, Vindornyalak, Vindornyaszőlős, Vonyarcvashegy, Zalaapáti, Zalabér, Zalacsány, Zalaköveskút, Zalaszentpál, Zalaszentgrót, Zalaszentlászló, Zalaszentmárton, Zalavár, Zalavég,
84	Ádánd, Andocs, Bábonymegyer, Balatonendred, Balatonföldvár, Balatonőszöd, Balatonszabadi, Balatonszárszó, Balatonszemes, Bálványos, Bedegkér, Bonnya, Fiad, Kánya, Kapoly, Kára, Karád, Kereki, Kisbárapáti, Kőröshegy, Kötöcse, Lulla, Miklósi, Nágocs, Nagyberény, Nagycsepely, Nyim, Pusztaszemes, Ságvár, Sérsekszőlős, Siófok, Siófok, Siójut, Som, Somogyacsa, Somogydöröcske, Somogyegres, Somogymeggyes, Szántód, Szólád, Szorosad, Tab, Teleki, Tengőd, Torvaj, Törökkoppány, Zala, Zamárdi, Zics,
88	Adorjánháza, Ajka, Ajka, Ajka, Ajka, Apácatorna, Bakonybél, Bakonygyirót, Bakonynána, Bakonyoszlop, Bakonypéterd, Bakonypölöske, Bakonyszentkirály, Bakonyszentlászló, Balatonakarattya, Balatonalmádi, Balatonalmádi, Balatonalmádi, Balatonfőkajár, Balatonfűzfő, Balatonfűzfő, Balatonkenese, Balatonvilágos, Balatonvilágos, Bánd, Barnag, Berhida, Borszöröcsök, Borzavár, Csajág, Csehbánya, Csesznek, Csetény, Csögle, Dabrony, Devecser, Doba, Dudar, Egeralja, Eplény, Fenyőfő, Gic, Hajmáskér, Halimba, Hárskút, Herend, Hidegkút, Iszkáz, Jásd, Kamond, Karakószöröcsök, Kerta, Királyszentistván, Kisberzsény, Kiscsősz, Kislőd, Kispirit, Kisszőlős, Kolontár, Küngös, Lázi, Litér, Lókút, Magyarpolány, Márkó, Mencshely, Nagyalásny, Nagyesztergár, Nagypirit, Nagyvázsöny, Nemesvámos, Noszlop, Nyírád, Olaszfalva, Oroszi, Öcs, Ősi, Őskü, Papkeszi, Pénzesgyőr, Pétfürdő, Porva, Pula, Pusztamiske, Románd, Sikátor, Súly, Somlójenő, Somlószőlős, Somlóvásárhely, Somlóvecse, Szápár, Szentgál, Szentkirályszabadja, Szóc, Tés, Tótvázsony, Túskevár, Úrkút, Városlőd, Várpalota, Várpalota, Veszprém, Veszprém, Veszprém, Veszprémfajsz, Veszprémvarsány, Vid, Vilonya, Vöröstó, Zirc,
89	Adásztevel, Bakonyjákó, Bakonykoppány, Bakonyság, Bakonyszentiván, Bakonyszücs, Bakonytamási, Béb, Békás, Csót, Dáka, Döbrönte, Egyházaskesző, Farkasgyepű, Ganna, Gecse, Homokbödöge, Kemeneshőgyész, Kemenesszentpéter, Kup, Külsővat, Lovászpátona, Magyaragencs, Malomsok, Marcalgergelyi, Marcaltó, Marcaltó, Mezőlak, Mihályháza, Nagyacsád, Nagydém, Nagygyimót, Nagytevel, Nemesgörszöny, Nemesszalók, Németbánya, Nóráp, Nyárád, Pápa, Pápa, Pápa, Pápa, Pápadereske, Pápakovácsi, Pápasalamon, Pápateszér, Takácsi, Ugod, Vanyola, Várkesző, Vaszar, Vinár,
92	Alibánfa, Alsónemesapáti, Alsószentenrsébet, Babosdöbréte, Baglad, Bagod, Bak, Baktüttös, Barlahida, Becsvölgye, Belsőárd, Bezeréd, Bocföldre, Boncodföldre, Böde, Bödeháza, Búcsúszentlászló, Csatár, Csentalakos, Csesztreg, Csonkahegyhát, Csöde, Csömödér, Dobri, Dobronhegy, Egervár, Felsőszentenrsébet, Gáborjánháza, Gellénháza, Gomboszeg, Gosztola, Gősfá, Gutorföldre, Gyűrűs, Hagyárosbörönd,

	<p>Hernyék, Hottó, Iborfia, Iklódbördöce, Kálócfa, Kányavár, Kávás, Kemendollár, Keménfa, Kerkabarabás, Kerkafalva, Kerkakutas, Kerkateskánd, Kisbucsa, Kiskutas, Kispáli, Kissziget, Kozmadombja, Kustánszeg, Külsősárd, Lakhegy, Lendvadedes, Lendvajakabfa, Lenti, Lickóvados, Lovászi, Magyarföld, Márokföld, Mikekarácsonyfa, Milejszeg, Misefa, Nagypapornak, Nagykutas, Nagylengyel, Nagypáli, Nemesapáti, Nemeshetés, Nemesnép, Nemesrádó, Nemessándorháza, Nemesszentandrás, Németfalva, Nova, Orbánosfa, Ormándlak, Ortaháza, Ozmánbük, Pacsa, Padár, Páka, Pálfiszeg, Pethőhenye, Petrikeresztúr, Pókaszeptk, Pórszombat, Pölöske, Pördefölde, Pusztapáti, Pusztaderics, Pusztaszentlászló, Ramocsa, Rédic, Resznek, Salomvár, Sárhida, Söjtör, Szécsisziget, Szentgyörgyvölgy, Szentkozmadombja, Szentpéterföldre, Szentpéterúr, Szijártóháza, Szilvagy, Teskánd, Tófej, Tormafölde, Tornyiszentmiklós, Vasboldogasszony, Vaspör, Vöckönd, Zalabaksa, Zalaboldogfa, Zalacséb, Zalaegerszeg, Zalaháshágy, Zalaigrice, Zalaistvánd, Zalalövő, Zalaszentgyörgy, Zalaszentiván, Zalaszentlőrinc, Zalaszentmihály, Zalaszentmihály, Zalatárnok, Zebecke,</p>
93	<p>Alsórajk, Balatonmagyaród, Bánokszentgyörgy, Bázakerettye, Becsehely, Belezna, Bocska, Borsfa, Börzönce, Bucsuta, Csapi, Csörnyeföld, Eszteregnye, Felsőrajk, Fityeház, Fűzvölgy, Galambok, Garabonc, Gelse, Gelsesziget, Hahót, Homokkomárom, Hosszúvölgy, Kacorkak, Kerecseny, Kerkaszentkirály, Kilimán, Kiscsehi, Kiscsece, Kistolmács, Lasztonya, Letenye, Lipeszentadorján, Liszó, Magyarszentmiklós, Magyarszerdahely, Maróc, Miháld, Molnári, Murakeresztúr, Murarátká, Muraszemenye, Nagybakónak, Nagykanizsa, Nagyrada, Nagyrécse, Nemespátró, Oltárc, Orosztony, Pat, Petrivente, Pölöskefő, Pötréte, Pusztamagyaród, Rigyác, Sand, Semjénháza, Sormás, Surd, Szentlisló, Szentmargitfalva, Szepetnek, Tótszentmárton, Tótszerdahely, Újudvar, Valkonya, Várfölde, Zajk, Zalakaros, Zalakomár, Zalamerenye, Zalasárszeg, Zalaszarab, Zalaszentbalázs, Zalaszentjakab, Zalaújlak,</p>
95	<p>Bejczygyertyános, Boba, Borgáta, Bögöt, Bögöte, Celldömölk, Csánig, Csénye, Csöngye, Duka, Egyházashetye, Gércse, Hegyfalva, Hosszúpereszteg, Ikervár, Jákfá, Jánosháza, Káld, Karakó, Keléd, Kemeneskápolna, Kemenesmagasi, Kemenesmihályfa, Kemenespálfa, Kemenessömjén, Kemenesszentmárton, Kenyeri, Kissomlyó, Köcsk, Megyehíd, Meggyeskovácsi, Mersevát, Mesteri, Nagysimonyi, Nemeskeresztúr, Nemeskocsi, Nick, Nyögér, Ostffyasszonyfa, Ölbő, Pápoc, Pecöl, Porpác, Pósfá, Rábapaty, Répcelak, Répceszentgyörgy, Sárvár, Sitke, Sótöny, Szeleste, Szergény, Tokorcs, Uraiújfalu, Vámoscsalád, Vásárosmiske, Vasegerszeg, Vashosszúfalva, Vönöck, Zsédény,</p>
96	<p>Abda, Acsalag, Árpás, Ásványráró, Babót, Bágyogszovát, Barbacs, Beled, Bezenye, Bezi, Bodonhely, Bogyoszló, Böny, Börcs, Bősárkány, Cakóháza, Cirák, Csikvánd, Csorna, Darnózséli, Dénesfa, Dör, Dunakiliti, Dunaremete, Dunaszeg, Dunaszentpál, Dunasziget, Écs, Edve, Egyed, Enese, Farád, Fehértó, Feketeerdő, Felpéc, Gönyű, Gyarmat, Gyórá, Gyömöre, Győr, Győr, Győrasszonyfa, Győrladamér, Győrság, Győrsövényház, Győrszemere, Győrújbarát, Győrújfalva, Győrzámoly, Halászi, Hédervár, Hegyeshalom, Himod, Hövej, Ikrény, Jánossomorja, Jobaháza, Kajárpéc, Kapuvár, Károlyháza, Kimle, Kisbabot, Kisbajcs, Kisbodak, Kisfalud, Kóny, Koroncó, Kunsziget, Lébény, Levél, Lipót, Maglóca, Magyarakeresztúr, Máriakálnok, Markotabödöge, Mecsér, Mérges, Mezőörs, Mihályi, Mórachida, Mosonmagyaróvár, Mosonszentmiklós, Mosonszolnok, Mosonudvar, Nagyabjcs, Nagyszentjános, Nyalka, Nyúl, Osló, Ötveny, Páli, Pannonhalma, Pásztori, Pázmándfalva, Pér, Potyond, Püski, Rábacsanak, Rábacsécsény, Rábakecöl, Rábapatona, Rábapordány, Rábasebes, Rábasantandrás, Rábasantmihály, Rábasantmiklós, Rábatamási, Rábcaapi, Rajka, Ravasz, Rétalap, Sobor, Sokorópátka, Sopronnémeti, Szany, Szárföld, Szerecseny, Szil, Szilsárkány, Táp, Tápszentmiklós, Tarjánpuszta, Tárnokréti, Tényő, Tét, Töltéstava, Újrónafő, Vadosfa, Vág, Vámoszabadi, Várbalog, Vásárosfalva, Vének, Veszkény, Vitnyéd, Zsebeháza,</p>