

Az INVITEL Zrt.

Nagykereskedelmi szélessávú országos bitfolyam

hozzáférés szolgáltatása

Általános Szerződési Feltételei

2. sz. melléklete

Műszaki melléklet és Függelékei

2017. május 1.

1. A Kötelezett Szolgáltató és a Jogosult Szolgáltató technikai összekapcsolódása

1.1. A Jogosult Szolgáltató és a Kötelezett Szolgáltató közötti interfész leírása

1.1.1. Jogosult Szolgáltató és a Kötelezett Szolgáltató között a Szolgáltatás átadási pontja a Hálózati link Gigabit Ethernet optikai Hálózati interfésze, mely a Kötelezett Szolgáltató hálózatának egy szabványos Hozzáférési pontja a Kötelezett Szolgáltató által a jelen mellékletben megajánlott helyszínen.

1.1.2. A Jogosult Szolgáltató oldalán egy Home Gateway funkciót ellátó router végződésre van szükség (Home Gateway), ami az SNI interfész irányában a fentebb említett interfész, illetve az IETF RFC 2661 szerinti L2TP alapú kapcsolat kialakítását támogatja.

1.1.3. A forgalomfüggetlen és a forgalomfüggő csomaggal rendelkező Előfizetők forgalmát Kötelezett szolgáltató az IEEE 802.1q szabvány szerinti VLAN-trónkon, eltérő VLAN azonosítóval adja át. A VLAN azonosítók hozzárendelése Jogosult számára az általa adott ISP_ID (domain/realm név) alapján történik. A VLAN-azonosítók kötelezett oldali beállításáért az ÁSZF 1. sz. Melléklet 2. pont 3.2. alpontjában meghatározott díjat, beállított domain (realm) nevenként kell Kötelezett Szolgáltató részére megfizetni.

1.1.4. Csupasz szélessávú nagykereskedelmi szolgáltatás

A Csupasz szélessávú nagykereskedelmi szolgáltatás ráépülő adatátviteli vagy egyéb (pl. telefon) szolgáltatás nélküli, nagykereskedelmi szélessávú országos bitfolyam hozzáférési szolgáltatás, amely az Internet mellett más szolgáltatások biztosítását is lehetővé teszi a Jogosult Szolgáltató számára. A Csupasz szélessávú nagykereskedelmi szolgáltatás a Kötelezett Szolgáltató által nyújtott előfizetői szolgáltatás nélküli szélessávú szolgáltatás, melynek keretében a Kötelezett Szolgáltató üzemben tartja a távközlési hálózat előfizetői szakaszát, és ahhoz hozzáférést biztosít a célból, hogy azon a Jogosult Szolgáltató vagy a nagykereskedelmi továbbértékesítés esetén a vele szerződő társszolgáltató előfizetői szolgáltatást nyújtson.

A Kötelezett Szolgáltató a Csupasz szélessávú nagykereskedelmi szolgáltatást kizárólag az ÁSZF 6. pontjában meghatározott földrajzi területen belül létesíthető Előfizetői hozzáférési pontokon nyújtja. Ugyanazon az Előfizetői hozzáférési ponton Csupasz szélessávú nagykereskedelmi szolgáltatás nem vehető igénybe egyidejűleg fennálló, a Kötelezett Szolgáltató kiskereskedelmi ÁSZF-jében meghatározott előfizetői szolgáltatás mellett.

A Csupasz szélessávú nagykereskedelmi szolgáltatás keretében forgalomfüggő, vagy forgalomfüggetlen szolgáltatás vehető igénybe.

A Csupasz szélessávú nagykereskedelmi szolgáltatás díját az ÁSZF 1. sz. melléklete tartalmazza.

1.2. A Szolgáltatás igénybevételéhez Kötelezett Szolgáltató által megajánlott hozzáférés földrajzilag meghatározott pontja:

1108 Budapest, Kozma u. 2

1.3. Az Szolgáltatás igénybevételére vonatkozó a Kötelezett Szolgáltató ÁSZF 14. pontjában felsorolt Kiegészítő szolgáltatások az alábbiak:

- Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás megvalósíthatósági vizsgálat kiegészítő szolgáltatás (Jelen melléklet 1.6. pontja)

- Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás virtuális helymegosztás kiegészítő szolgáltatás (Jelen melléklet 1.4. pontja)
- Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás domain/realm név beállítása Kötelezett Szolgáltató hálózatában kiegészítő szolgáltatás
- Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás üzembehelyezési vizsgálat kiegészítő szolgáltatás

1.4. **Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás virtuális helymegosztás kiegészítő szolgáltatás**

1.4.1. A Kötelezett Szolgáltató és a Jogosult Szolgáltató hálózatának fizikai szintű összekapcsolása optikai kötésponton, az alábbi 2. sz. ábrán látható földrajzi helyen történik.



1. sz. ábra

1.4.2. Kötelezett Szolgáltató a sárga színnel és téglalappal jelölt aknában levő kötésponttól két üzemi és két tartalék optikai szál bevezetését és csatlakoztatását biztosítja a Jogosult Szolgáltató számára.

1.4.3. Kötelezett Szolgáltató az optikai csatlakozás végződtetését saját tulajdonú és fenntartású eszközén valósítja meg. A Jogosult Szolgáltató igényétől függően Kötelezett Szolgáltató többféle optikai csatlakozásmódot ajánl fel az eszközön, ezek az alábbiak:

	Max. távolság	Hullámhossz	Mód
1.	500 m	850 nm	MM
2.	10 km	1310 nm	SM
3.	80 km	1550 nm	SM

1.4.4. A Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás virtuális helymegosztás kiegészítő szolgáltatás díját az ÁSZF 1. sz. melléklete tartalmazza.

1.5. Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás nyújtása a jelen Melléklet 1.2. pontjában meghatározottól eltérő helyen.

1.5.1. Amennyiben Jogosult Szolgáltató a részére felajánlott Hozzáférési pont helyett más földrajzi helyen kívánja igénybe venni a Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatást, Kötelezett Szolgáltató a 277/2003. (XII. 24.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdésének megfelelően jár el, vagyis a hozzáférést azon a hálózati végpontján biztosítja, ahol azt a Jogosult Szolgáltató kéri, kivéve, ha az a Kötelezett Szolgáltató objektív műszaki okokkal alátámasztott véleménye szerint nem lehetséges.

1.5.2. Az 1.5.1. pont szerinti esetben a Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás megvalósíthatósági vizsgálat kiegészítő szolgáltatás (1.6. pont) az igényelt Hálózati végponton való hozzáférés megvalósításának érdekében igénybe kell venni és annak az ÁSZF 1. sz. mellékletében meghatározott díját Kötelezett Szolgáltató részére meg kell fizetni.

1.6. Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás megvalósíthatósági vizsgálat kiegészítő szolgáltatás

1.6.1. Jogosult Szolgáltató igénye alapján Kötelezett Szolgáltató Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás megvalósíthatósági vizsgálat kiegészítő szolgáltatást végez annak érdekében, hogy meghatározza az igényelt Hozzáférési pont és az azon keresztül lebonyolítani kívánt forgalom biztosításának feltételeit, illetve az 1.5. pont szerinti igény esetében a Kiegészítő Szolgáltatás költségeit.

1.6.2. Ha a Kötelezett Szolgáltató megítélése szerint az ajánlat objektív műszaki ok miatt nem indokolt vagy a Jogosult igénye az 1.5. pont szerinti, az ajánlat kézhezvételétől vagy a pótlólagos adatközléstől számított 10 napon belül köteles erről a Jogosult Szolgáltatót írásban, indokolással - a szükség szerint elvégzett megvalósíthatósági vizsgálatok eredményével - ellátva tájékoztatni, megjelölve a véleménye szerint műszakilag ésszerű ajánlat feltételeit, illetve az 1.5.2. pont szerinti költségeket.

1.6.3. A Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás megvalósíthatósági vizsgálat kiegészítő szolgáltatás díját az ÁSZF 1. sz. melléklete tartalmazza. A díjat Kötelezett Szolgáltató a vizsgálat eredményétől függetlenül kiszámlázza.

1.7. Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás domain/realm név beállítása kiegészítő szolgáltatás

1.7.1. Kötelezett Szolgáltató vállalja a Jogosult Szolgáltató által kért egy vagy több domain/realm név (ISP ID) beállítását saját hálózatában annak érdekében, hogy a Jogosult Szolgáltató előfizetői a hozzáférési ponton keresztül elérhessék annak hálózatát.

1.7.2. A beállítás egyszeri díját az ÁSZF 1. sz. melléklete tartalmazza.

1.8. Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás üzembehelyezési vizsgálat kiegészítő szolgáltatás

1.8.1. Kötelezett Szolgáltató a hozzáférési pont létesítése, a domain/realm név vagy nevek beállítása után a Jogosult Szolgáltatóval együttműködve elvégzi Nagykereskedelmi

szélessávú hozzáférés szolgáltatás üzembehelyezési vizsgálatot. A vizsgálat során közösen ellenőrzik különösen a következőket:

- 1.8.1.1. A létesített hozzáférési pont működése
- 1.8.1.2. A Jogosult Szolgáltató által igényelt nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás alapján nyújtott szolgáltatás működését az Előfizetői interfészen
- 1.8.1.3. A Kötelezett Szolgáltató díjazási alapadatgyűjtése és számlázása

1.8.2. A Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás üzembehelyezési vizsgálat kiegészítő szolgáltatás díját az ÁSZF 1. sz. melléklete tartalmazza.

2. A Kötelezett Szolgáltató egyéb kötelezettségei

Kötelezett Szolgáltatót az ÁSZF-ben rögzített együttműködési és tájékoztatási kötelezettségeken felül az alábbi az ÁSZF 13.2. pontjában nem rögzített, az alábbiakban részletesen kifejtett kötelezettségek terhelik:

2.1. A Kötelezett Szolgáltató biztosítja a Kötelezett Szolgáltatótól bérelt router(ek) egyszeri beállítását, üzemeltetésüket (hardveres és szoftveres hibajavítás).

2.2. A Kötelezett Szolgáltató biztosítja a Jogosult Szolgáltató igényei szerint a Kötelezett Szolgáltató tulajdonában lévő router(ek) paramétereinek módosítását az igény beérkezését követő 1, de legkésőbb 3 munkanapon belül. A módosítási igényeket írásban, telefaxon, vagy postán kell megküldeni az INVITEL Zrt. Ügyfélszolgálatára. Módosítási igény havonta legfeljebb 1 alkalommal kérhető díjmentesen. Egy módosítási igényben több paramétermódosítás is kérhető. Ha a módosítás helyszínrre történő kiszállással történik vagy a hálózatstruktúra módosításával is jár, a Kötelezett Szolgáltatónak joga van az ezzel kapcsolatban felmerült költségeit (pl. helyszínrre történő kiszállás, munkadíj) felszámolni.

2.3. A Kötelezett Szolgáltató nem felelős a Jogosult Szolgáltatói vagy előfizetői tulajdonú hálózat vagy végberendezés hibáiból, hiányosságaiából előálló hibákért, illetve nem minősül a Kötelezett Szolgáltató késedelmes teljesítésének, ha a Jogosult Szolgáltató az előzetesen egyeztetett időpontban a helyszíni szerelés feltételeit nem biztosítja. A Kötelezett Szolgáltató a szolgáltatásai, illetve hálózatának üzemeltetésével kapcsolatban tudomására jutott adatokat, információkat bizalmasan kezeli, s azokat - a kifejezett jogszabályi kötelezés és a Jogosult Szolgáltató hozzájárulásának eseteit kivéve – harmadik személynek nem szolgáltatja ki.

2.4. A Kötelezett Szolgáltató felelősségének határa a Jogosult Szolgáltatói Hozzáférési pontjáig terjed, a Kötelezett Szolgáltatót csak a saját hálózatában felmerült hibákért terheli az ÁSZF-ben rögzített felelősség.

2.5. A Kötelezett Szolgáltató - Jogosult Szolgáltató hozzáférési viszonylatában a jelen melléklet szerinti kötelezettségek és működési paraméterek az adott Hozzáférési pontra, illetve a Kötelezett Szolgáltató hálózatában tömeges ügyfélcsoportot érintő meghibásodások esetén érvényesek.

3. Karbantartás, Rendelkezésre állás

3.1. A Kötelezett Szolgáltató által tervezett, rendszeres karbantartási időablakok: csütörtök 04.00 - 07.00 óráig, Az ezekből származó szolgáltatás kiesés nem számít bele a tényleges Rendelkezésre állás meghatározásába. A tényleges Karbantartások időpontjáról a Kötelezett Szolgáltató a Jogosult Szolgáltatót 15 nappal megelőzően értesíti.

3.2. A Szolgáltatás Rendelkezésre állásának tulajdonságai az alábbiak:

Éves Rendelkezésre állás (%)	99.50%
Max. Hibaidő [óra] / év	43.80
Max. Hibaelhárítási idő (óra)	24

Hibajegy felvétele	Ügyfél kérésére
Ügyfél tájékoztatás a Hibáról	Igen

4. Műszaki feltételek az előfizetői oldalon

4.1. Az Előfizető részére a szolgáltatásátadási pont (UNI) interfész 10/100/1000BaseT (Gigabit) Ethernet vagy USB 1.1-es interfész, aminek sebessége illeszkedik a szolgáltatásnál alkalmazott technológia által kínált elérési sebességekhez.

4.2. Az Előfizető a Jogosult Szolgáltató felé PPPoE protokollal hív be, melyet az Előfizető számítógépén futó kliens program biztosít. A kliens programmal az Előfizető ki tudja választani a tartalomszolgáltatót (SSG funkció). Az Előfizető azonosítását a Jogosult Szolgáltató végzi.

4.3. A PPPoE kliens programot a Jogosult Szolgáltató biztosítja Előfizetői részére. A Kötelezett Szolgáltató Ethernet kártyát, installálási szolgáltatást nem nyújt.

4.4. Az Előfizetők felé az alábbi sáv szélességek kerülnek meghatározásra:

4.4.1. Névleges sáv szélesség: Az előfizető által választott díjcsomagnak megfelelő, a hálózaton belül az előfizetői hozzáférési pontokon elérhető maximális vonali le- és feltöltési sebesség [Mbit/s].

Az előfizető által ténylegesen igénybe vehető hasznos sáv szélesség értéke a vonali sebesség alatt marad az ADSL és az internet technológiákból eredő ún. "csomagolás" miatt, amely elérheti a vonali sebesség 15-20%-át is.

A használat során érzékelhető letöltési sebesség a maximális vonali sebességtől technológiai okokból elmaradhat, a szolgáltatótól való távolság illetve a tartalomszolgáltató vagy az előfizető által alkalmazott műszaki megoldás miatt. A 100 Mbit/s és nagyobb névleges sebességű csomagok igénybe vétele esetén a sebesség elérésének feltétele a végfelhasználói oldalon 1000BASE T / 1000BASE TX Gigabit Ethernet interfész megléte, illetve hogy az előfizetői oldalon alkalmazott eszközök együttesen alkalmasak legyenek a 100+ Mbit/s sáv szélesség feldolgozására. Minimális sáv szélesség: Az előfizető által választott díjcsomagnak megfelelő, a hálózaton belül az előfizetői hozzáférési pontokon minden esetben elérhető vonali le- és feltöltési sebesség [Mbit/s].

4.5. Behívás PPP-vel (point to point protocol)

4.5.1. A behívásnál az Előfizető a hagyományos behívó/tárcsázó modult használja (Windows-nál) azzal a módosítással, hogy a felhasználói név után egy @ jellel elválasztva meg kell adni a Jogosult Szolgáltató azonosítóját (ISP_ID). Ezt az azonosítót az SSG-be Kötelezett Szolgáltató bejegyzi. Az SSG ennek alapján irányítja a hívást a Jogosult Szolgáltatóhoz.

Felhasználói név:	username@ISP_ID
Jelszó:	Password

4.5.2. Az Előfizető jogosultságának ellenőrzését (autentikáció), dinamikus vagy fix IP cím kiosztást stb. a Jogosult Szolgáltató végzi.

4.5.3. A PPP alapú behíváshoz az Előfizető berendezésének támogatnia kell az alábbi protokollokat:

UNI típusa	Protokoll	Hivatkozás	Megjegyzés
10/100 BaseT Ethernet	PPPoE	RFC 2516	egyedi kliens program

1000 BaseT Ethernet	PPPoE	RFC 2516	egyedi kliens program
USB 1.1			

5. Az Előfizetői Interfészek leírása

5.1. Az Előfizetői Hozzáférési Pont (UNI) azon hálózati végpont, amelyen keresztül az Előfizető egy elektronikus hírközlő végberendezés fizikai és logikai csatlakoztatása révén hálózati funkciókat és a hálózaton nyújtott szolgáltatásokat vehet igénybe. Ez a pont az ADSL modemek előfizető oldali interfésze

UNI Interfész típus	Hivatkozási szám
10/100 BaseT Ethernet	IEEE 802.3u
1000 BaseT Ethernet	IEEE 802.3ab
USB 1.1	

5.2. A CPE az IETF RFC 1483 (Multiprotocols/bridged or routed Ethernet over AAL5) protokoll transzparens átvitelét biztosítja.

5.3. Az előfizetői végberendezést fizikailag egy RJ 45-ös vagy USB csatlakozón keresztül lehet csatlakoztatni.

6. Berendezések

Típus	Érték [Ft]
Alcatel Speedtouch 330	5 251
Alcatel Speedtouch 350i	4 763
Alcatel Speedtouch 360i	5 300
Alcatel Speedtouch 510i	19 500
Alcatel Speedtouch 530	24 500
Alcatel Speedtouch 546i	13 720
Alcatel Speedtouch Home	39 445
Alcatel Speedtouch Pro, USB, USB ISDN	24 500
Comtrend CT-507	4 806
Comtrend CT-5071	5 483
Comtrend CT-5071E	4 818
Comtrend CT-5611	7 875
Comtrend CT-5611E	6 899
DialCom 1520	8 722
DialCom 1600	11 270
DSL 600 E	6 188
DSL-360R	3 375
DSL-360T	10 250
DSL-584T	12 400
DSL-G 684T(WiFi)	14 250
Ericsson HM220, HM490 dp	14 300
Huawei MT-880a, MT-880i	3 150
Paradigm 818 pots, PTI-818	8 869
Sagem FAST 1201	4 383
Siemens C-110, C-110i, C2-010i	5 460
Siemens E-110, E-110i, E-010i	7 085

Thomson SpeedTouch 530 v6	6 036
ZXDSL 831, 831A, 832	5 252
Alcatel I-240G-B	19 975
Huawei HG8240	20 800
Huawei HG610	11 200
Huawei HG850a	17 952
Splitter*	675

1. sz. táblázat

* Hagyományos (réz) kábeleken az alapsávi távbeszélő/ISDN szolgáltatás igénybevételét biztosító szűrő (splitter) alkalmazása minden esetben kötelező.

6.1. A Kötelezett Szolgáltató a szolgáltatás igénybevételéhez az 1. sz. táblázatban meghatározott, a Kötelezett Szolgáltató tulajdonát képező berendezéseket ad át használatra a Jogosult Szolgáltató által megjelölt Előfizető részére. Optikához csatlakozó előfizetői végpont esetén a Kötelezett Szolgáltató az általa átadott CPE típusát esetenként határozza meg.

6.2. A Jogosult Szolgáltató a berendezések nem rendeltetésszerű használatából, tárolásából, üzemeltetéséből adódó, teljes vagy részleges meghibásodásáért, megrongálódásáért, rendeltetésszerű használatra alkalmatlanná válásáért, elvesztéséért, megsemmisüléséért teljes anyagi felelősséggel tartozik. A berendezések megsemmisülése vagy értékcsökkenése esetén Jogosult Szolgáltató a Kötelezett Szolgáltató által kiállított számla alapján köteles megtéríteni az okozott kárt, a berendezések értékét.

6.3. Jogosult Szolgáltató, és az Előfizető közötti előfizetői szerződés bármely okból történő megszűnésekor a Kötelezett Szolgáltató a tulajdonát képező berendezéseket jogosult a jelen 2. sz. Melléklet 9.2. pontjában rögzítettek szerint leszerelni.

6.4. Jogosult Szolgáltató kötelezi magát, hogy az Előfizetővel kötendő előfizetői szerződésben a szolgáltatói tulajdonú végberendezésekről a jelen 6. pontban foglaltak alapján rendelkezik.

6.5. Bármely csomaghoz a megadott eszközök közül választ a Kötelezett Szolgáltató a rendelkezésére álló raktárkészlet, illetve a műszaki feltételek alapján.

7. Hibás teljesítés

Az ÁSZF 19.1.1. pontja alkalmazhatósága körében kizárólag a 7.1.- 7.4. pontokban felsorolt esetek minősülnek a Kötelezett szolgáltató hibás teljesítésének:

7.1. Az Egyedi Szolgáltatási Szerződésben meghatározott szolgáltatáscsomagokra az alábbi táblázatban meghatározott sebességértékeknél kisebb sebesség. A sebességértékek csak a Kötelezett Szolgáltató hálózati szakaszára értendők.

ADSL technológián												
Csomagnevek	A1		A4		A8		A18					
Csomagnevek (2007)	0,5M		1M		2M3M		4M,12M,16M,20M					
Sebesség	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált				
Feltöltés [Mbit/s]	0,06	0,12	0,16	0,25	0,25	0,50	0,64	0,90				
Letöltés [Mbit/s]	0,30	1,00	0,80	4,00	2,00	8,00	6,50	16,00				

ADSL technológián												
Csomagnevek	A2		A5		A10		A12		A15		A16	
Sebesség	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált
Feltöltés [Mbit/s]	0,09	0,19	0,19	0,50	0,25	0,50	0,25	0,60	0,50	0,90	0,50	0,90
Letöltés [Mbit/s]	0,50	2,00	1,00	5,00	3,00	10,00	3,50	12,00	5,00	15,00	5,50	16,00

VDSL technológián																						
Csomagnevek	VS15		V24		V25		V30		VS30		V32		V48		V50		V60		V64		V100	
Sebesség	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált
Feltöltés [Mbit/s]	3,75	15,00	1,00	3,00	1,00	5,00	1,70	6,00	7,50	30,00	1,50	6,00	2,00	7,00	2,00	7,50	2,00	7,50	2,00	7,00	3,00	10,00
Letöltés [Mbit/s]	3,75	15,00	8,00	24,00	10,00	25,00	12,50	30,00	7,50	30,00	32,00	18,00	48,00	20,00	50,00	25,00	60,00	24,00	64,00	35,00	100,00	

FTTH technológián																						
Csomagnevek	F5		F8		FS10		F12		F15		FS15		F16		F24		F25		F30		FS30	
Sebesség	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált
Feltöltés [Mbit/s]	1,00	2,00	1,50	3,00	5,00	10,00	2,00	4,00	2,50	5,00	7,50	15,00	3,00	6,00	4,00	8,00	5,00	10,00	5,00	10,00	15,00	30,00
Letöltés [Mbit/s]	2,50	5,00	3,50	8,00	5,00	10,00	6,00	12,00	7,50	15,00	7,50	15,00	8,00	16,00	12,00	24,00	12,50	25,00	15,00	30,00	15,00	30,00

FTTH technológián																
Csomagnevek	F32		F48		F50		F60		FS60		F64		F82		F90	
Sebesség	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált
Feltöltés [Mbit/s]	6,00	12,00	8,00	18,00	10,00	20,00	10,00	20,00	30,00	60,00	12,00	24,00	16,00	32,00	15,00	25,00
Letöltés [Mbit/s]	16,00	32,00	24,00	48,00	25,00	50,00	30,00	60,00	30,00	60,00	32,00	64,00	41,00	82,00	45,00	90,00

FTTH technológián												
Csomagnevek	F100		FS100		F124		F150		F250		F1000	
Sebesség	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált	Garantált	Kínált
Feltöltés [Mbit/s]	15,00	30,00	50,00	100,00	24,00	48,00	20,00	60,00	40,00	100,00	50,00	100,00
Letöltés [Mbit/s]	50,00	100,00	50,00	100,00	62,00	124,00	60,00	150,00	80,00	250,00	100,00	1000,00

Kínált sávszélesség:

Az előfizető által választott díjcsomagnak megfelelő, az előfizetői szerződésben rögzített, az internet hozzáférési szolgáltatás nyújtása során az adott előfizetői hozzáférési ponton le- és feltöltési irányban elérhető, a szolgáltatáshoz rendelt adatátviteli sebesség felső elméleti határa [Mbit/s].

Az előfizetői hozzáférési pontokon rendelkezésre álló tényleges le- és feltöltési sebesség a kínált sebességtől technológiai okokból elmaradhat az előfizetői hálózat műszaki jellemzői, pl. a szolgáltatótól való távolság miatt. Az F1000 csomag esetében az 1000 Mbit/s kínált letöltési sebesség az Előfizetői hozzáférési ponton létesített eszköz 2 darab 1000Base-T(x) Ethernet portjára csatlakoztatott a technikai követelményeknek megfelelő eszközökkel érhető el. 1 darab 1000Base-T(x) Ethernet port használata esetén a kínált sebesség csak megközelítőleg érhető el.

Garantált le- és feltöltési sebesség:

13/2011. (XII. 27.) NMHH rendelet 2§ (1) 6. pontja szerint, az előfizető által választott díjcsomagnak megfelelő, az adott előfizetői hozzáférési ponton le- és feltöltési irányban teljesíteni vállalt legkisebb adatátviteli sebesség [Mbit/s].

Amennyiben az Előfizető esetében a Szolgáltató hálózatán fennálló ok miatt a Garantált sebesség igazolhatóan nem teljesül, a szolgáltatás alulteljesítettnek tekinthető a nem teljesítés igazolt időtartamára.

7.2. Hibaelhárítási idő

A Kötelezett Szolgáltató köteles a Jogosult Szolgáltató által bejelentett, a hibabehatároló eljárása eredményeként valóságnak bizonyult, érdekkörébe tartozó hibát kijavítani

7.3. Előfizetői hozzáférési pont rendelkezésre állása

A rendelkezésre állás értéke éves szinten egyéni előfizetői szolgáltatás esetében legalább 97 %; üzleti előfizetői szolgáltatás esetében legalább 97,5%.

7.4. A kiesési idő mérése a hibajegyek adatai alapján történik. A kiesési időbe nem tartoznak bele a tervezett üzemzúnetek. Az Előfizetői hozzáférési pont rendelkezésre állása naptári évre vonatkozik, töredék/tört évre nem értelmezhető.

Nem tartozik a Kötelezett Szolgáltató hibás teljesítése körébe:

- az Előfizetőnél a Jogosult Szolgáltató érdekkörében telepített szünetmentes 230V-os tápellátás hibája.

7.5. Üzemszünetnek minősülő, a kiesési időbe nem beszámított esetek

7.5.1. Előfizetői hozzáférési ponton

- végponti eszközök karbantartása
- végponti eszközök cseréje

7.5.2. DSLAM és OLT

- szoftver frissítése vagy cseréje
- adatbázis karbantartás
- átterhelés
- bővítés
- csere

7.5.3. A DSLAM-ok, illetve az OLT-k és a Hálózati Hozzáférési Pont között a Kötelezett Szolgáltató hálózatában végzett karbantartási, hálózatbővítési, beruházási, fejlesztési tevékenységek

8. Hibabejelentés, hibaelhárítás

8.1. A Kötelezett Szolgáltató az esetleges hibák bejelentésének lehetőségére folyamatos napi 24 órában, évi 365 (366) napon hibafelvételi szolgálatot biztosít. A Jogosult a Nagykereskedelmi Szélessávú Hozzáférési szolgáltatásra vonatkozó Hibákat az ÁSZF 2. számú melléklete 2. sz. Függelékét képező Hibabejelentő Lapon és telefaxszámon, vagy ugyanezzel az adattartalommal a hivatkozott mellékletben meghatározott e-mail címen, illetve telefonszámon jelentheti be.

8.2. A Kötelezett Szolgáltató a hibabejelentést követően hibajegy számot közöl a Jogosult Szolgáltatóval (e-mail-en érkezett hibabejelentést - e-mail visszaigazolással, telefaxon érkezett hibabejelentést fax visszaigazolással, telefonon érkezett bejelentést a hibabejelentés alatt, szóban).

8.3. A Kötelezett Szolgáltató köteles a hibabejelentéseket 46 órán belül kivizsgálni és az elvégzett vizsgálat alapján a Jogosult Szolgáltatót értesíteni arról, hogy
a.) további helyszíni, az előfizetői hozzáférési ponton vagy azt is érintően lefolytatandó vizsgálat szükséges, annak időpontjának megjelölésével (év, hónap, nap, 4 órás időszak megadásával, amely 8 és 20 óra közé eshet), vagy
b.) a hiba a vizsgálat alatt nem volt észlelhető, vagy a hiba nem a Kötelezett Szolgáltató érdekkörébe tartozó okból merült fel. Amennyiben helyszíni vizsgálatra van szükség, akkor az egyeztetést – a Jogosult Szolgáltató meghatalmazása alapján – a Kötelezett Szolgáltató végzi az előfizetővel.

8.4. A Kötelezett Szolgáltató köteles a Jogosult Szolgáltató által bejelentett, a hibabehatároló eljárása eredményeként valósnak bizonyult, érdekkörébe tartozó hibát kijavítani. A vállalt hibaelhárítási célértékeket az ÁSZF 4. sz. melléklete tartalmazza. Ennek megfelelően a hiba bejelentésétől a hiba kijavításáig eltelt idő nem haladhatja meg a 70 órát. Nem minősül elhárítottnak a hiba, amennyiben a Jogosult Szolgáltató az eredeti hibabejelentés szerinti hibát ismételen bejelenti a hiba elhárításáról szóló szolgáltatói értesítéstől számított 74 órán belül. Ebben az esetben nem számít be a hiba kijavítására rendelkezésre álló határidőbe a hiba elhárításáról szóló szolgáltatói értesítéstől a Jogosult Szolgáltató által tett ismételt hibabejelentésig eltelt időtartam.

8.5. Amennyiben a Hibavizsgálat nem talál Kötelezett Szolgáltató érdekkörében felmerült Hibát, úgy a Kötelezett Szolgáltató kijelenti, hogy az általa fenntartott hálózat nem okozhatja Szolgáltatás meghibásodását, és erről a Jogosult Szolgáltatót értesíti, valamint a téves hibabejelentés jelen ÁSZF 1. sz. melléklete szerinti díját a Jogosult felé kiszámlázza.

8.6. Amennyiben a hiba kijavításához harmadik személy (például hatóság, közműszolgáltató vagy ingatlantulajdonos) hozzájárulása szükséges a fenti határidők meghosszabbodnak a hozzájárulás beszerzésének

idejével, azonban a hozzájárulást a Kötelezett Szolgáltatónak a 48 órán belül határidőn belül meg kell kérnie. - Ha a kivizsgálás vagy kijavítás kizárólag a helyszínen, az előfizető helyiségében lehetséges és a Kötelezett Szolgáltató erre vonatkozó értesítésében a javasolt időpont az előfizetőnek nem megfelelő, akkor a Kötelezett Szolgáltató által javasolt időponttól az előfizetővel előzetesen egyeztetett újabb időpontig eltelt időtartam nem számít be a hiba kijavítására rendelkezésre álló határidőbe.

8.7. Helyszíni kiszállás szükségessége esetén a kiszállás időpontjáról a Kötelezett Szolgáltató előzetesen időpontot egyeztet a végfelhasználóval, mely időpont 4 órás időszak megadásával 8 és 20 óra közé eshet.

Ha a kivizsgálás vagy a kijavítás időpontjában a Kötelezett Szolgáltató és a Jogosult Szolgáltató megállapodott, és a hiba kijavítása a meghatározott időpontban a Kötelezett szolgáltató érdekkörén kívül eső okok miatt nem volt lehetséges, úgy a hiba kijavítására a rendelkezésre álló határidő a Kötelezett Szolgáltató érdekkörén kívül eső okból alkalmatlannak bizonyult időponttól a Kötelezett Szolgáltató kezdeményezésére a Felek által közösen meghatározott új, alkalmas időpontig terjedő időszakkal meghosszabbodik. Az előzőekben vázolt körülmény bekövetkezéséről a Felek kölcsönösen értesítik egymást.

8.8. Amennyiben a Jogosult Szolgáltató az Előfizetővel történő egyeztetés után úgy találja, hogy a hiba nem szűnt meg, a hibavizsgálat eredményéről szóló visszajelzésétől számított 72 órán belül helyszíni ellenőrzést kérhet Kötelezett Szolgáltatótól. A helyszíni ellenőrzés igénylésével egyidejűleg Jogosult Szolgáltató elfogadja, hogy a Kötelezett Szolgáltató a Jogosult részére kiszámlázza a helyszíni ellenőrzés jelen ÁSZF 1. sz. melléklete szerinti díját, ha az ellenőrzés nem állapít meg Kötelezett Szolgáltató érdekkörében okozott hibát.

8.9. A Kötelezett Szolgáltató a 8.7. pont szerint előzetesen egyeztetett helyszíni ellenőrzést a Jogosult Szolgáltató bejelentéstől számított 48 órán belül elvégzi. A helyszíni ellenőrzés során a Kötelezett Szolgáltató az Előfizetői hozzáférési pontra csatlakozva vizsgálatot végez.

8.10. A helyszíni ellenőrzés során, illetve amennyiben a hiba elhárításához szükséges bejutni arra az ingatlanra, ahol az Előfizető által használt Előfizetői hozzáférési pont található, úgy a Kötelezett Szolgáltató megkísérli az ingatlanra történő bejutást. Amennyiben a bejutás sikertelen, abban az esetben a Kötelezett Szolgáltató a Jogosult Szolgáltató által megjelölt személlyel megkísérli felvenni a kapcsolatot időpont egyeztetés végett.

8.11. Ha hibaelhárítási kötelezettségét a Kötelezett Szolgáltató a Jogosult Szolgáltató érdekkörében felmerült ok miatt nem tudja teljesíteni, mindaddig nem esik késedelembe, amíg ez az akadályoztatás el nem hárul.

9. Állomásváltozási folyamatok

9.1. A Szolgáltatás létesítése

9.1.1. Jogosult Szolgáltató létesítési kérdésekre megjelölt kapcsolattartási ponton keresztül átadja azon végpontok adatait (naponta legfeljebb egy alkalommal), melyekre kéri a Szolgáltatás biztosítását. Az átadott adatoknak tartalmaznia kell az Előfizetők pontos nevét, lakcímét, kapcsolási (telefon)számát, elérhetőségi (kapcsolattartó) nevét, telefonszámát, az igényelt Szolgáltatás típusát. Ez az adatszolgáltatás a Felek által egyeztetett formátumú MS Excel táblázat megfelelő kitöltésével jön létre. A táblázatot elektronikus formában a létesítési kérdésekre megjelölt e-mail címre kell továbbítani. wsadsl@invitel.co.hu

9.1.2. A Kötelezett Szolgáltató az igénybejelentés során megadott Előfizetői végpontok tekintetében adminisztratív ellenőrzést és felmérést végez, melynek során megállapítja, hogy a kért végpontra (címre, kapcsolási számra) nagy valószínűséggel biztosítható-e a Szolgáltatás. Ennek eredményéről a megrendelést követő 5 munkanapon belül értesíti Jogosult Szolgáltatót. Az értesítés tartalmazza az átadott kapcsolási számok listáját az alábbi jellemzőkkel kiegészítve:

- nincs élő Telefonvonal szolgáltatása a Végfelhasználónak

- tartozás miatt korlátozott forgalmú Végfelhasználói vonalak
- nincs szabad DSLAM vagy OLT kapacitás
- a vonal műszakilag nem alkalmas a szolgáltatás nyújtására
- egyéb műszaki okok miatt nem teljesíthető
- leszerelt
- más ISP által nyújtott szélessávú Internet szolgáltatás (nem ISP váltásra leadott igény)
- létesítés alatt

A Jogosult Szolgáltató által igényelt, réz érpáron biztosított nagyobb sáv szélességek jelentősen korlátozott (DSLAM-Előfizető) földrajzi távolságon belül vehetőek igénybe. A nagyobb sáv szélességű összeköttetések kb. 1 km-en belüli, távolságon belül működik optimálisan, de a megadott értékek a helyi viszonyok függvényében változhatnak.

A VDSL technológián megvalósított V100 megnevezésű szolgáltatáshoz a többi réz érpáron elérhető szolgáltatástól eltérően 2 érpár szükséges, melynek felmérése csak egyedi eljárás keretében valósulhat meg.

A Kötelezett Szolgáltató elektronikus adatbázist biztosít Jogosult Szolgáltató részére, mely segítséget nyújt a nagyobb sáv szélességek szolgáltatási területének előzetes felméréséhez. Kötelezett Szolgáltató az U18M csomagokra vonatkozó megrendeléseket csak az adatbázisban szereplő szolgáltatási területre fogad el.

Amennyiben az U18M csomag aktuális letöltés irányú vonali sáv szélessége nem éri el a 9 Mbit/s-t úgy a Jogosult szolgáltató megrendelését módosíthatja U8M-re. A végfelhasználóval kötött előfizetői szerződését ezzel szinkronban köteles módosítani.

9.1.3.

Azon végpontok esetén, melyeknél a műszaki adottságok lehetővé teszik az Szolgáltatás biztosítását, Kötelezett Szolgáltató megkezdi az igényelt Szolgáltatás kiépítését.

A Kötelezett Szolgáltató

- a.) a 9.1.2. pontban írt értesítéstől számított 15 napon belül, vagy
- b.) a Jogosult Szolgáltató által megjelölt és a Kötelezett Szolgáltató által visszaigazolt későbbi időpontban,

úgy, hogy Kötelezett Szolgáltató az Előfizetővel (Új Előfizetővel) az igényelt Szolgáltatás létesítésére időpontot egyeztet, az egyeztetett időpontban a helyszínre kiszáll, és a szolgáltatás hozzáférési pontot felszereli.

9.1.4. Az új Előfizetői hozzáférési pontok (beleértve az áthelyezéseket is) létesítési dátumáról a Kötelezett Szolgáltató e-mailben értesíti Jogosult Szolgáltatót. Azon Előfizetői hozzáférési pontok esetében, ahol az Szolgáltatás a 9.1.2.miatti okokból nem valósítható meg, ezt a Jogosult Szolgáltató részére a visszaküldött e-mail-ben (mely az igények státuszát tartalmazza) jelzi Kötelezett Szolgáltató. A leadott igények státuszát Kötelezett Szolgáltató heti rendszerességgel e-mail útján juttatja el a Jogosult Szolgáltató részére.

9.2. Leszerelés

Jogosult Szolgáltató Kötelezett Szolgáltatónál kezdeményezheti a Szolgáltatás adott telefonvonalon történő megszüntetését. Ezt a Felek által egyeztetett formátumú Excel táblázat kitöltésével teheti meg, melyet elektronikus úton, a megrendelésekhez hasonlóan juttat el Kötelezett Szolgáltatóhoz.

Leszerelési igény esetén Kötelezett Szolgáltató a leszerelés megrendeléstől számított 8 (nyolc) napon belül szünteti meg a Szolgáltatást.

Kötelezett Szolgáltató Jogosult Szolgáltató megbízásából az Előfizetői szolgáltatás hozzáférési pontot is leszereli. A Kötelezett Szolgáltató a tulajdonában lévő eszközök visszavételezése céljából az Előfizetővel időpontot egyeztet, az egyeztetett időpontban a helyszínre kiszáll, a berendezéseket leszereli és elszállítja. A leszerelés tényét és ezzel együtt a Kötelezett Szolgáltató tulajdonában lévő eszközök (ADSL modem, splitter) Végfelhasználótól történő visszavételezését az Előfizető által aláírt jegyzőkönyvön igazoltatja. A leszerelés sikerességét a Kötelezett Szolgáltató e-mail-en igazolja vissza Jogosult Szolgáltató részére.

A Kötelezett Szolgáltató a Jogosult Szolgáltató által indított leszerelés kapcsán az Előfizető elérhetetlensége miatt legfeljebb két alkalommal kísérli meg a kiszállást. Amennyiben az értesítés kézhezvételétől számított 30 (Harminc) naptári napon belül a fenti próbálkozások ellenére sem tud a Kötelezett Szolgáltató Előfizetőhöz bejutni és a berendezéseket elszállítani, úgy a 30. naptári napot követően a Kötelezett Szolgáltató e-mail-en értesíti erről a Jogosult Szolgáltatót, aki további 7 (hét) naptári napon belül közvetlenül megkísérelheti a modem leszerelését és a Kötelezett Szolgáltató telephelyére (2100 Gödöllő, Ganz Ábrahám u. 2.) való beszállítását.

Amennyiben ez idő alatt sem sikerül a modemet leadni, Szolgáltató a Jogosult Szolgáltatónak kiszámlázza az Előfizetőnél felszerelt berendezések értékét (ADSL modem, splitter). A számlázás a berendezések beszerzési értékének 365 naponként 20%-kal csökkentett értékén történik.

9.3. A Szolgáltatás áthelyezése

9.3.1. Szolgáltatás áthelyezését Jogosult Szolgáltató kezdeményezheti az alábbiak szerint :

- A Szolgáltatás áthelyezése korlátozásmentesen üzemelő telefon szolgáltatásra , vagy telefon szolgáltatás nélkül történhet, ha a végfelhasználó személyében nem történik változás. Ha a telefon szolgáltatás előfizetője és a Szolgáltatás végfelhasználója nem azonos, a Jogosult szolgáltató köteles az előfizető írásbeli hozzájárulását beszerezni, amely alapján a Szolgáltató elvégzi az áthelyezést. Az áthelyezésért a Díjszabásban meghatározott egyszeri díj fizetendő.
- Amennyiben az áthelyezni kívánt szolgáltatás végberendezés nélküli megrendelés alapján létesült, az áthelyezés során az új felszerelési helyen a Szolgáltató végberendezéssel építi ki.

9.3.2. Az Áthelyezésre abban az esetben van lehetőség, ha a Szolgáltatás létesítésének az új helyen nincs műszaki akadálya.

9.3.3. A Kötelezett Szolgáltató az áthelyezés megvalósíthatóságáról a megrendelés beérkezésétől számított 5 munkanapon belül értesíti a Jogosult Szolgáltatót. Amennyiben a Jogosult Szolgáltató igénye 30 (Harminc) napon belül műszakilag megvalósítható, úgy a Kötelezett Szolgáltató erről Jogosult Szolgáltatót tájékoztatja, és az áthelyezés megrendelés beérkezésétől számított 30 (Harminc) napon belül az Előfizetői hozzáférési pontot áthelyezi. Amennyiben Kötelezett Szolgáltató az igénynek nem tud 30 (Harminc) napon belül eleget tenni, Jogosult Szolgáltató megjelölhet Kötelezett Szolgáltató jelen 2. sz. Melléklet 1. sz. Függelékében foglalt Szolgáltatási területen belül egy másik létesítési helyet.

9.3.4. Jogosult Szolgáltató – összhangban az ÁSZF 11.5. és 19.2.4. pontjában foglaltakkal a Szolgáltatást nem írhatja át más Szolgáltatóra (ISP), kivéve a Jogosult Szolgáltató jogutódlással történő megszűnése esetén a jogutódjára.

9.3.5. Az Előfizetői Szerződésben meghatározott szolgáltatástípusról való áttérésnél új szerződés megkötésére vonatkozó szabályok az irányadók. A Kötelezett Szolgáltató az egyik szolgáltatásról másik szolgáltatásra történő áttérést szerződésmódosítás keretében nem biztosítja.

9.4. Átírás

A Szolgáltatás alapján Jogosult szolgáltató által nyújtott Előfizetői szerződés előfizetője személyében történő változás esetén a Szolgáltatás átírására kizárólag a telefonszolgáltatás vagy vonal-üzemben tartási szolgáltatás átírásával együttesen és egyidejűleg van lehetőség

9.4.1. Azonos előfizetői kategóriájú előfizetők között
Átírásnak minősül az az eset, amikor a végfelhasználó személyében változás lép fel a hozzáférés megváltozása nélkül. Az átírás nem befolyásolja a nyújtott szolgáltatást, az átírás díjmentes.

9.4.2. Eltérő előfizetői kategóriájú előfizetők között
Az átírás ez esetben csomagváltásnak minősül, a szolgáltatásra az új szerződéskötésre vonatkozó szabályok érvényesek. Üzleti telefonvonalra lakossági szolgáltatás nem rendelhető vagy írható át.

9.5. Csomag sávszélesség módosítás:

9.5.1. A szolgáltatás sávszélessége az igénybevett sávszélességnél magasabb irányba díjmentesen módosítható. A sávszélesség módosítással a megrendeléskor választott határozott idejű kötelezettségvállalás újraindul. A sávszélesség módosítást a Szolgáltató a megrendeléstől számított 5 munkanapon belül végzi el amennyiben az műszakilag lehetséges és nem jelent berendezéscserét. Amennyiben berendezéscsere szükséges úgy a módosítás további 10 munkanapon belül kerül elvégzésre.

9.5.2. Jogosult Szolgáltató a sebesség alacsonyabb irányba történő módosításért az 1. sz. melléklet szerinti Csomag módosítási díjat köteles megfizetni a következő számlázás alkalmával, valamint ezzel egy időben az új csomag aktuális díjszabás szerinti havidíja is hatályba lép. A sávszélesség módosítást a Szolgáltató a megrendeléstől számított 5 munkanapon belül végzi el.

10. A szünetmentes ISP –váltás (Szolgáltatóváltás) folyamata

Kötelezett Szolgáltató a Hírközlési Fogyasztói Jogok Képviselőjével 2008. július 4-én megkötött együttműködési megállapodásban, és a jelen Melléklet 3. sz. Függelékében foglaltak szerint kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben a megállapodásban foglalt feltételek együttesen fennállnak, az ÁSZF területi hatályára is figyelemmel, mint ADSL-szolgáltató¹ biztosítja a szünetmentes szolgáltatóváltást.

11. A szolgáltatásváltás folyamata

A szolgáltatásváltás részletes feltételeit –összhangban a határozat és az ÁSZF vonatkozó rendelkezéseivel - jelen 2. sz. Melléklet 4. sz. Függeléke szabályozza.

¹ A Megállapodás 1. sz. Melléklet 4. pontja szerint '**ADSL Szolgáltató**' a nagykereskedelmi ADSL alapú internet-szolgáltatást nyújtó, fizikai hálózattal rendelkező szolgáltató

A 2. sz. melléklet Függelékeinek felsorolása:

1. sz. Függelék: A Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférési szolgáltatás területi kiterjedtsége
2. sz. Függelék: Hibabejelentő lap és hibajegy-minta
3. sz. Függelék: az ISP-váltás (Szolgáltatóváltás) folyamata
4. sz. Függelék: A szolgáltatásváltási folyamat

1 sz. Függelék: A Nagykereskedelmi szélessávú országos bitfolyam hozzáférési szolgáltatás területi kiterjedtsége (2014. február)

Szolgáltatási terület ADSL technológia esetén

A Szolgáltató folyamatosan tájékoztatja a Társszolgáltatót a szolgáltatási terület bővüléséről, változásáról. A Nagykereskedelmi ADSL Access szolgáltatás jelenlegi szolgáltatási területe az alábbi települések belterületei:

Acsa	Balatonvilágos	Csécse	Dunakeszi
Adásztevel	Bánd	Csehbánya	Dunaújváros
Adony	Baracs	Csengele	Dunavarsány
Adorjánháza	Bárna	Csénye	Ecseg
Ajka	Barnag	Cserhátszentiván	Ecsegfalva
Alap	Bátonyterenye	Csesznek	Egeralja
Alattyán	Battonya	Csetény	Egyházasdengeleg
Algyő	Béb	Csolnok	Egyházasgerge
Almáskamarás	Bejczyertyános	Csomád	Egyházashetye
Alsószentiván	Békás	Csongrád	Egyházaskesző
Alsótold	Békés	Csorvás	Elek
Ambrózfalva	Békéscsaba	Csót	Előszállás
Annavölgy	Békéssámson	Csőgle	Endrefalva
Apácatorna	Békésszentandrás	Csömör	Eperjes
Apaj	Bélmegyer	Csőnge	Eplény
Apátfalva	Beloianisz	Csörög	Epöl
Áporka	Bér	Csóvár	Ercsi
Árpádhalom	Berhida	Dabrony	Erdőkertes
Ásotthalom	Bernecebaráti	Dág	Erdőkürt
Aszód	Besnyő	Dáka	Erdőtarcsa
Bag	Biharugra	Dány	Esztergom
Bajna	Boba	Daruszentmiklós	Etes
Bajót	Bokor	Dég	Fábiánsebestyén
Bakonybél	Bordány	Délegyháza	Farkasgyepű
Bakonygyirót	Borgáta	Derekegyház	Felgyő
Bakonyjákó	Borszörcsök	Deszk	Felsőtold
Bakonykoppány	Borzavár	Dévaványa	Fenyőfő
Bakonynána	Bögöt	Devecser	Ferencszállás
Bakonyoszlop	Bögöte	Doba	Forráskút
Bakonypéterd	Bucsa	Doboz	Fót
Bakonypölöske	Buják	Dóc	Földeák
Bakonytság	Cece	Domaszék	Füzesgyarmat
Bakonyszentiván	Celldömölk	Dombegyház	Gádosor
Bakonyszentkirály	Cered	Dombiratos	Galgagyörk
Bakonyszentlászló	Csabacsúd	Domony	Galgahévíz
Bakonyszücs	Csabaszabadi	Dorog	Galgamácsa
Bakonytamási	Csajág	Dorogháza	Ganna
Baks	Csanádalberti	Döbrönte	Garáb
Balástya	Csanádapáca	Dömös	Gecse
Balatonalmádi	Csanádpalota	Dömsöd	Gérce
Balatonfőkajár	Csánig	Dudar	Gerendás
Balatonfűzfő	Csanytelek	Duka	Geszt
Balatonkenese	Csárdaszállás	Dunaharaszti	Gic

Göd	Karancsberény	Köröstarcsa	Mezőberény
Gödöllő	Karancskeszi	Körösújfalú	Mezőfalva
Gyomaendrőd	Karancslapujtő	Kötegyán	Mezőgyán
Gyula	Karancsság	Kövegy	Mezőhegyes
Hajmáskér	Kardos	Kulcs	Mezőkomárom
Halásztelek	Kardoskút	Kunágota	Mezőkovácsháza
Halimba	Kartal	Kup	Mezőlak
Hantos	Kaszaper	Kutasó	Mezőszilas
Hárskút	Kazár	Kübekháza	Mihálygerge
Hegyfalu	Keléd	Külsővat	Mihályháza
Héhalom	Kemence	Küngös	Mindszent
Herend	Kemeneshőgyész	Lábatlan	Mogyoród
Hévízgyörk	Kemeneskápolna	Lajoskomárom	Mogyorósbánya
Hidegkút	Kemenesmagasi	Lázi	Mórahalom
Hódmezővásárhely	Kemenesmihályfa	Leányvár	Murony
Hollókő	Kemenespálfa	Letkés	Nagyacsád
Homokbödöge	Kemenessömjén	Litér	Nagyalásony
Hosszúpereszteg	Kemenesszentmárton	Litke	Nagybánhegyes
Hunya	Kemenesszentpéter	Lókút	Nagybárcány
Igar	Kenyéri	Lórév	Nagybörzsöny
Ikervár	Kerepes	Lovászpataka	Nagydém
Iklad	Kerta	Lőkösháza	Nagyér
Ipolydamásd	Kertészsziget	Lucfalva	Nagyesztergár
Ipolytarnóc	Kesztölc	Ludányhalászi	Nagygyimót
Ipolytölgyes	Kétegyháza	Magyarbánhegyes	Nagykamarás
Isaszeg	Kétsoprony	Magyarcsanak	Nagykarácsony
Iszkáz	Kevermes	Magyardombegyház	Nagykeresztúr
Ivánca	Királyhegyes	Magyargéc	Nagylak
Jákfa	Királyszentistván	Magyargencs	Nagylóc
Jánosháza	Kisapostag	Magyarpolány	Nagylók
Jánoshida	Kisbágyon	Majosháza	Nagymágocs
Jásd	Kisbárcány	Makád	Nagymaros
Jászágó	Kisberzseny	Makó	Nagypirit
Jászalsószentgyörgy	Kiscsász	Malomsok	Nagysáp
Jászapáti	Kisdombegyház	Marcalgergelyi	Nagysimonyi
Jászárokszállás	Kishartyán	Marcaltó	Nagyszénás
Jászberény	Kiskunlacháza	Máriaalom	Nagytarcsa
Jászboldogháza	Kislőd	Márianosztra	Nagytevel
Jászdózsa	Kismaros	Márkháza	Nagytóke
Jászfelsőszentgyörgy	Kisnémedi	Márkó	Nagyvázsony
Jászfényszaru	Kispirit	Maroslele	Nagyvenyim
Jászivány	Kissomlyó	Mártély	Nemesgörzsöny
Jászkókóhalma	Kistarcsa	Mátramindszent	Nemeskeresztúr
Jászkisér	Kistelek	Mátranovák	Nemeskocs
Jászládány	Kiszombor	Mátraszele	Nemesvámos
Jászszentandrás	Kisszőlős	Mátraszőlős	Nemesszalók
Jásztelek	Klárafalva	Mátraterenye	Németbánya
Jobbágyi	Kolontár	Mátraverebély	Nemti
Káld	Kondoros	Medgyesbodzás	Nick
Kálló	Kosd	Medgyesegyháza	Nógrádmegyer
Káloz	Kóspallag	Megyehíd	Nógrádsipek
Kamond	Kozárd	Meggyeskovácsi	Nógrádszakál
Kamut	Köcsk	Méhkerék	Nóráp
Karakó	Körösladány	Mencshely	Noszlop
Karakószörcsök	Körösnagyharsány	Mersevát	Nyárad
Karancsalja		Mesteri	Nyergesújfalú

Nyirád	Püspökszilágy	Szeged	Úrkút
Nyőgér	Rábapaty	Szeghalom	Üllés
Óföldrak	Rácalmás	Szegvár	Vác
Okány	Ráckeresztúr	Székkutas	Vácduka
Olaszfa	Ráckeve	Szeleste	Vácegres
Ópusztaszer	Rád	Szentes	Váchartyán
Orosháza	Rákócziabánya	Szentgál	Váckisújfalu
Oroszi	Répcelak	Szentkirályszabadja	Vácrátót
Ostffyasszonyfa	Répcseszentgyörgy	Szergény	Vácszentlászló
Öcs	Rimóc	Szigetbecse	Vajta
Ölbő	Románd	Szigetcsép	Valkó
Órbottyán	Röszke	Szigethalom	Vámoscsalád
Örménykút	Ruzsa	Szigetszentmárton	Vámosmikola
Ósi	Ságújfalu	Szigetszentmiklós	Vanyarc
Öskü	Salgótarján	Szigetújfalu	Vanyola
Öttömös	Sámsonháza	Szilaspogony	Várkesző
Palotás	Sándorfalva	Szirák	Városlőd
Pápa	Sárbogárd	Szob	Várpalota
Pápadereske	Sáregres	Szokolya	Varsány
Pápakovácsi	Sárisáp	Szóc	Vásárosmiske
Pápasalamon	Sarkad	Szód	Vasegerszeg
Pápateszér	Sarkadkeresztúr	Szódliget	Vashosszúfalu
Papkeszi	Sárkeresztúr	Szuha	Vaszar
Pápoc	Sárosd	Szurdokpüspöki	Végegyháza
Pásztó	Sárszentágota	Takácsi	Veresegyház
Pécel	Sárvár	Taksony	Verőce
Pecöl	Sikátor	Tar	Verseg
Penc	Sitke	Tarhos	Veszprém
Pénzesgyőr	Sóly	Tát	Veszprémfajsza
Perkáta	Somlójenő	Telekgerendás	Veszprémvarsány
Perőcsény	Somlószőlős	Tés	Vésztfő
Pétfürdő	Somlóvásárhely	Tésa	Vid
Piliny	Somlóvecse	Tiszasziget	Vilonya
Piliscsév	Somoskőújfalu	Tokod	Vinár
Pilismarót	Sóshartyán	Tokodaltáró	Vizslás
Pitvaros	Sótony	Tokorcs	Vönöck
Porpác	Süttő	Tótkomlós	Vöröstó
Porva	Szabadegyháza	Tótvázsony	Zabar
Pósfa	Szabadhídvég	Tököl	Zákányszék
Pula	Szabadkígyós	Tömörkény	Zebegény
Pusztaföldvár	Szada	Tura	Zirc
Pusztamérges	Szalmatercs	Tüskevár	Zsádány
Pusztamiske	Szápár	Ugod	Zsámbok
Pusztamonostor	Szarvas	Újkígyós	Zsédeny
Pusztaozlaka	Szarvasgede	Újszalonta	Zsombó
Pusztaszabolcs	Szatymaz	Újszentiván	
Pusztaszer	Szécsény	Úny	
Püspökhatvan	Szécsényfelfalu	Uraiújfalu	

Szolgáltatási terület VDSL technológia esetén

Annayölg	Halásztelek	Nagyvenyim	Szigethalom
Battonya	Ikervár	Nyergesújfalu	Szigetszentmiklós
Békéscsaba	Jánosháza	Nyirád	Szob
Celldömök	Jászárokszállás	Pápa	Szokolya
Csorvás	Jászberény	Porva	Sződ
Dévaványa	Kesztölc	Pusztaszabolcs	Sződliget
Dunaharaszti	Kistarcsa	Rácalmás	Taksony
Dunakeszi	Kistelek	Répcelak	Tát
Dunavarsány	Körösladány	Sándorfalva	Tokod
Elek	Lábatlan	Sárbogárd	Tokodaltáró
Ercsi	Litér	Sárisáp	Tököl
Esztergom	Majosháza	Sárvár	Újkígyós
Fót	Mezőberény	Szabadkígyós	Vác
Göd	Mezőfalva	Szada	Veszprém
Gödöllő	Mogyoród	Szarvas	Zirc
Gyomaendrőd	Nagyesztergár	Szeged	
Gyula	Nagymaros	Szentes	

Szolgáltatási terület FTTH technológia esetén

Ajka	Gödöllő	Makó	Vác
Algyő	Gyula	Nagytarcsa	Veresegyház
Csömör	Jászárokszállás	Pápa	Veszprém
Dunakeszi	Jászberény	Szeged	
Fót	Kerepes	Szentes	
Göd	Kistarcsa	Szigetszentmiklós	

A Szolgáltató folyamatosan tájékoztatja a Társszolgáltatót a szolgáltatási terület bővüléséről, változásáról. A fenti településekre vonatkozó konkrét előrendelési igényeket a Szolgáltató a wsdsl@invitel.co.hu e-mail címen fogadja.

2. sz. Függelék : Hibabejelentő lap és hibajegy mintája**Nagykereskedelmi szélessávú hozzáférés szolgáltatás
HIBABEJELENTŐ LAP**

Jogosult Szolgáltató:	
Bejelentő neve:	
Bejelentő telefonszáma:	
Jogosult Szolgáltató hibajegy szám:	
Előfizető neve:	
Előfizető címe:	
Előfizető telefonszáma: (amire a Szolgáltatás telepítve van)	
Végponti kapcsolattartó neve (cég esetén):	
Végponti kapcsolattartó tel. (cég esetén):	
Bejelentés időpontja:	
Meghibásodás időpontja:	
Hibajelenség rövid leírása:	
Elsődleges ellenőrzés eredménye, LED-ek (S -sötét, V -villog, F -folyamatosan világít):	

Megjegyzés

--

Hibajegy

Date/Dátum:

INVITEL Távközlési Zrt.

H-2040 Budaörs, Edison utca 4.

Tel.: (36-1) 801-1500; Fax: (36-1) 801-1571, www.invitel.hu

Hibabejelentés: 06 80 88 00 88

E-mail: hiba@invitel.co.hu

From/Kitől :	Áramkör azonosító:
To/Kinek :	Ticket Number/Hibajegy száma:
Subject/Tárgy: Hibajegy	Ticket Status:

Ticket Owner/Hibajegy kezelő:	Problem Fixer/Hibaelhárító:
Ticket Opened/Nyitás ideje:	Problem Start/Hiba start:
Ticket Closed/Hiba megoldási idő:	Problem End/Hiba lezárási idő:

Problem Description/Hibaleírás:
Actions/Események:
Remarks/Megjegyzések:

Hibaelhárítás akadályoztatva:	
-tól	-ig
Hibaelhárítás felfüggesztve:	
-tól	-ig
Hiba visszevő neve:	Hiba visszavétel ideje :

3. sz. Függelék: a szünetmentes ISP-váltás (Szolgáltatóváltás) folyamata²

Definíciók:

- 1. Ügyfél:** ADSL, VDSL, FTTH alapú internet-szolgáltatást igénybevevő előfizető
- 2. ISP1:** meglévő internet szolgáltató, akivel az Ügyfél előfizetői szerződéses jogviszonyát meg kívánja szüntetni,
- 3. ISP2:** választott, az Ügyfél szempontjából „új” internet szolgáltató, akivel az Ügyfél előfizetői szerződéses jogviszonyt kíván létesíteni,
- 4. ADSL Szolgáltató:** nagykereskedelmi ADSL, VDSL, FTTH alapú internet-szolgáltatást nyújtó, fizikai hálózattal rendelkező szolgáltató
- 5. Hűségnyilatkozat:** Az Ügyfél szerződéses kötelezettség-vállalása, mely alapján az ISP1-el megkötött határozatlan időtartamú előfizetői szerződésben – az ISP1 által részére biztosított díjkedvezmény ellenében – vállalta, hogy az ISP1-el megkötött előfizetői szerződését a szerződésben meghatározott időtartam alatt rendes felmondás útján nem szünteti meg, illetve az ISP1 általi szerződés-megszüntetésre okot nem szolgáltat.
- 6. Díjtartozás:** Az ISP1 által ADSL Internet szolgáltatás ellenértékéről – akár előre esedékesen, akár - forgalomarányos csomagok esetében - utólag – kiállított, és az Ügyfél által a számlán szereplő határidőig ki nem egyenlített, a jelen folyamatszabályozás alábbi 1.) pontjában rögzített jogviszony létesítése kezdeményezésének napján lejárt esedékességű, számlán feltüntetett összeg.
Nem minősül Díjtartozásnak az Ügyfél részére az ISP1 által az Ügyfél által a Hűségnyilatkozat időtartama alatt gyakorolt felmondás jogkövetkezményeként az Ügyféllel szemben az ISP1 által kötbéreként (kártérítésként) utólag kiszámlázott díjak összege.

A szünetmentes ISP-váltás folyamata

- 1.) A folyamat ADSL, VDSL és FTTH technológiákra egyaránt értelmezett. Egyidejű Szolgáltatásváltás esetén a 4. sz. függelék 3. pontjában foglalt rendelkezések is érvényesek.
- 2.) Az Ügyfél előfizetői szerződéses jogviszony létesítését kezdeményezi ISP2-nél, és ezzel egyidejűleg meghatalmazza ISP2-t, hogy az ISP1-gyel fennálló előfizetői szerződése megszüntetése érdekében ISP1-nél eljárjon. ISP2 tájékoztatja az Ügyfelet arról, hogy a szünetmentes ISP-váltás feltétele, hogy az ISP1-gyel nem áll fenn érvényes Hűségnyilatkozata továbbá, hogy a fennálló előfizetői szerződésből eredő Díjtartozását az Ügyfél ISP1-nél rendezze.
- 3.) ISP2 az Ügyfél igénybejelentésének /„**igénybejelentés**”/ benyújtásától számított 1 (egy) munkanapon belül megküldi az ISP-váltási igénybejelentést az ADSL Szolgáltatóhoz, azon egyértelműen megjelölve az ISP-váltás szándékát.

² A Kötelezett Szolgáltató a Hírközlési Fogyasztói Jogok Képviselőjével 2008. július 4-én megkötött együttműködési szerződés 1. sz. Mellékletében foglaltaknak megfelelő szöveg, kiegészítve a VDSL és FTTH technológiákra vonatkozó utalásokkal.

- 4.) ADSL Szolgáltató az Igénybejelentés benyújtásától számított legfeljebb 2 (kettő) munkanapon belül elbírálja az Igénybejelentést - ellenőrzi, hogy az Igénybejelentés megfelel-e az általa előírt feltételeknek -, és annak eredményeként elfogadja, illetve elutasítja azt.
- 5.) Az Igénybejelentés elutasítása esetén az ADSL Szolgáltató az Igénybejelentés benyújtásától számított 2 (kettő) munkanapon belül értesíti ISP2-t az elutasítás indokairól. Amennyiben az ADSL Szolgáltató az Igénybejelentést elfogadja, akkor az ADSL Szolgáltató a jelen pontban írt határidőn belül megkeresi ISP1-et az 5.) pontban meghatározott tájékoztatás megadása céljából.
- 6.) Az ADSL Szolgáltató megkeresését követő 5 (öt), a 11.) pont alapján megismételt folyamatban 2 (kettő) munkanapon belül ISP1 tájékoztatást nyújt az ADSL Szolgáltatónak az Ügyfél ISP1-gyel fennálló Hűségnyilatkozat, vagy Díjtartozás tényéről, vagy arról, ha időközben az Ügyfél ISP-váltási szándékától elállt. Amennyiben az ISP1 a jelen pontban írt határidőn belül nem ad tájékoztatást az ADSL Szolgáltatónak, úgy az ADSL Szolgáltató az ISP-váltást a 6.) pontban írtak szerint elvégzi.
- 7.) Amennyiben az ISP1 az 5.) pont szerinti tájékoztatás alapján nincs az Ügyfélnek az ISP1-gyel fennálló Hűségnyilatkozata, előfizetői szerződésből eredő Díjtartozása, illetve ha az ISP1 az 5.) pontban írt határidőn belül nem nyújt tájékoztatást az ADSL Szolgáltatónak, az ADSL Szolgáltató az ISP1 illetve ISP2 egyidejű tájékoztatása mellett 3 (három) munkanapon belül elvégzi az ISP-váltást.
- 8.) Amennyiben ISP1 jelen Melléklet 5.) pontja szerinti tájékoztatása alapján az Ügyfélnek fennálló Hűségnyilatkozata van, úgy erről az ADSL Szolgáltató 1 (egy) munkanapon belül tájékoztatja ISP2-t, aki ismételten felhívja az Ügyfél figyelmét az ISP-váltás 1.) pontban írt feltételeire.
- 9.) Amennyiben ISP1 jelen Melléklet 5.) pontja szerinti tájékoztatása alapján az Ügyfél időközben elállt az ISP-váltási szándékától, úgy erről az ISP1 1 (egy) munkanapon belül tájékoztatja az ADSL Szolgáltatót, aki erről 1 (egy) munkanapon belül tájékoztatja ISP2-t.
- 10.) Az ISP2, döntésétől függően az ADSL szolgáltató tájékoztatását követő 2 munkanapon belül közvetlenül megkeresheti az ISP1-et, amely a megkereséstől számított 1 munkanapon belül, az Ügyfél szerződéskötési szándékától történő elállást alátámasztó, hangfelvételt, vagy iratokat (például Ügyfél nyilatkozatát, vagy az új az ISP1 és az Ügyfél által megkötött előfizetői szerződés azon részét, amely az ISP2 számára bizonyítja, hogy az Ügyfél az ISP váltással kapcsolatos eredeti szándékát megváltoztatta) köteles ISP2 részére megküldeni.
- 11.) Amennyiben az ISP1 az 5.) pont szerinti tájékoztatása alapján az Ügyfélnek az ISP1-gyel kötött előfizetői szerződésből eredően Díjtartozása áll fenn, az ADSL Szolgáltató a tájékoztatás beérkezését követő 1 (egy) munkanapon belül tájékoztatja erről ISP2-t, aki felhívja az Ügyfél figyelmét arra, hogy a Díjtartozása megfizetését igazolja ISP2-nél. ISP1 biztosítja annak lehetőségét, hogy az Ügyfél a jelen pontban írt kötelezettségét a lehető legrövidebb időn belül rendezhesse.

- 12.) Az Ügyfél az ISP1-gyel fennálló előfizetői szerződésből eredő Díjtartozása teljesítésének ISP2-nél történő igazolását követően ISP2 egy (1) munkanapon belül megerősíti az ISP-váltási igényt az ADSL Szolgáltatónál. Az ADSL Szolgáltató az ISP-váltási igény ISP2 általi megerősítését követő 2 (kettő) munkanapon belül az 5.) pontban meghatározott tájékoztatás megadása céljából megkeresi ISP1-et. A tájékoztatás tartalmára, illetve az ISP-váltás további folyamatára a fenti 5.) – 10.) pontok megfelelően alkalmazandóak.

4. sz. Függelék: A Szolgáltatásváltás szabályai

I. A Szolgáltatásváltás általános szabályai

1. A Szolgáltatásváltási igényét Jogosult Szolgáltató a Hálózati Szerződése módosítási Igénybejelentéseként a jelen Melléklet 2. számú függelékét képező igénybejelentő adatlapon jelenti be Kötelezett Szolgáltató kapcsolattartási pontjára.
2. A Szolgáltatásváltás ADSL, VDSL és FTTH technológiákra egyaránt értelmezett. A folyamat keretében annak a szolgáltatásnak a kivitelezhetőségi vizsgálatára, amelyre a Jogosult Szolgáltató módosítani szeretné a szolgáltatást, a Kötelezett Szolgáltatónak 5 nap áll rendelkezésére. A Szolgáltatásváltás csak ott értelmezett, ahol a Kötelezett Szolgáltató már meglévő, adott típusú hálózattal rendelkezik és a kért szolgáltatás az adott típusú hálózaton fejlesztés nélkül megvalósítható. Amennyiben a fenti feltételek nem teljesülnek, a Kötelezett Szolgáltató az igényt elutasíthatja.
3. Ha a Szolgáltatásváltás azonos technológiák között történik, az nem eredményez határidő módosulást. Amennyiben technológia váltás is történik, úgy a határidő VDSL technológiára történő váltás esetén 8, FTTH technológiára történő váltás esetén 30 nappal meghosszabbodhat.
4. A Szolgáltatásváltás feltételei
 - A Jogosult Szolgáltató és a Kötelezett Szolgáltató által egyponyos országos IP bitfolyam hozzáférés tárgyában kötött hálózati szerződés van hatályban.
 - Szolgáltatásváltás csak abban az esetben biztosított, ha az Előfizető személye és az Előfizetői Hozzáférési Pont változatlan.

Fenti feltételek bármelyikének nem teljesülése esetén Jogosult Szolgáltató Szolgáltatásváltási igényét Kötelezett Szolgáltató elutasítja.

5. Szolgáltatásváltás során a Felek személyében is bekövetkezhet változás, ezért a folyamatban Szolgáltatóváltás is értelmezett, melynek feltételeit a 3. sz. Függelék tartalmazza. A Szolgáltatás és Szolgáltató váltást – a Jogosult Szolgáltató igénye alapján - a Kötelezett Szolgáltató egyidejűleg is biztosítja. A Szolgáltató és Szolgáltatásváltás egyidejű igénybe vételét a Kötelezett Szolgáltató akkor is biztosítja, ha a Jogosult Szolgáltató külön-külön illetve egyidejűleg azokat számhordozási igénnyel kombináltan kívánja igénybe venni. A számhordozás feltételeit az INRUO 7 C. sz melléklete tartalmazza.
6. Kötelezett Szolgáltató a Szolgáltatásváltáshoz kapcsolódó üzemszünet mértéke vonatkozásában kizárólag a Kötelezett Szolgáltató érdekkörében felmerülő események vonatkozásában vállal felelősséget.

7. Az Előfizetőnél történő műszaki munkálatok elvégzése annak a Szolgáltatónak a feladata és felelőssége, akinek a Szolgáltatásváltáshoz kapcsolódóan az Előfizetőnél berendezést kell üzembe helyezni vagy beállítást kell módosítani.

II. A Szolgáltatásváltás típusai Országos Bitfolyam Hozzáférési Szolgáltatásról

Az Országos Bitfolyam Hozzáférési Szolgáltatásról történő Szolgáltatásváltás típusait az INRUO tartalmazza.

III. A Szolgáltatásváltás típusai Országos Bitfolyam Hozzáférési Szolgáltatásra

1. Helyi Bitfolyam Hozzáférési Szolgáltatás váltása Országos Bitfolyam Hozzáférési Szolgáltatásra

A Helyi Bitfolyam Hozzáférési Szolgáltatás váltása Országos Bitfolyam Hozzáférési Szolgáltatásra nem tartalmaz speciális szabályozást az Általános szabályokban leírtakhoz képest.

2. Helyi Hurok Részleges Átengedés váltása Országos Bitfolyam Hozzáférési Szolgáltatásra

A szolgáltatás módosítás jelen típusának megvalósítása során

- a szolgáltatás nyújtásához szükséges eszközök módosítását, cseréjét, beállítását el kell végezni

3. Helyi Hurok Teljes Átengedés váltása Országos Bitfolyam Hozzáférési Szolgáltatásra

A szolgáltatás módosítás jelen típusának megvalósítása során

- a szolgáltatás nyújtásához szükséges eszközök módosítását, cseréjét, beállítását el kell végezni
- a Végfelhasználónak rendelkeznie kell a Kötelezett szolgáltatóval telefonszolgáltatás igénybevételére vonatkozó hatályos előfizetői szerződéssel, kivéve, ha a Jogosult szolgáltató Csupaszc szélessávú nagykereskedelmi szolgáltatást vesz igénybe a Kötelezett Szolgáltatótól.

SZOLGÁLTATÁSVÁLTÁS IGÉNYBEJELENTÉSI ADATLAPJA

I. A Jogosult Szolgáltatóra vonatkozó adatok

Cégnév/név	
Székhely/cím	
Céjegyészám/ Vállalkozói ig.szám	
Adószám	
Bankszámlaszám	
Céjegyészre jogosult képviselők neve	
A Jogosult Szolgáltató kapcsolattartója Cím Telefon Fax	
A Kötelezett Szolgáltatóval fennálló Hálózati Szerződés száma és dátuma	

II. Az Előfizetőre vonatkozó adatok

Az Előfizető kapcsolási száma(i) nagykereskedelmi csupasz DSL szolgáltatás esetében a szerződésazonosító szám	
Az Előfizető neve/ cégneve	
Az Előfizető anyja neve * csak egyéni előfizető esetén kell megadni	
Előfizető adószáma, cégjegyzék száma* * csak üzleti előfizető esetén kell megadni	
Az Előfizető lakóhelye/székhelye	
Előfizetői hozzáférési pont felszerelési helye	
A Jogosult Szolgáltató és az Előfizető közötti Előfizetői szerződés módosítás megkötésének dátuma	
Az Előfizető által a Jogosult Szolgáltatótól igénybe venni kívánt szolgáltatás	

**A Kötelezett Szolgáltató tölti ki

III. A Szolgáltatásváltáshoz kapcsolódó adatok

A Szolgáltatásváltás Jogosult Szolgáltató által igényelt típusa	
A Keretszerződéshez Tartozó Egyedi Szerződés igényelt időtartama	
A Jogosult Szolgáltató által használni kívánt berendezés(ek) és ennek beállítási módja	
A folyamathoz kapcsolódik számhordozás?	<input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
Az Előfizető kapcsolási száma(i) vagy számtartománya vagy hordozni kívánt nem földrajzi száma	
Előfizetői hozzáférési pont felszerelési helye	
A Kötelezett Szolgáltatónál fennálló előfizetői szerződés száma	
Jogosult Szolgáltató nyilatkozata arról, hogy az Előfizető meg kívánja tartani saját kapcsolási számát/számait	MELLÉKELVE <input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
Jogosult Szolgáltató cégszerűen aláírt nyilatkozata arról, hogy a számhordozási igény esetleges elutasítása esetén az Előfizető illetve a Jogosult Szolgáltató fenntartja-e a szolgáltató- vagy szolgáltatás váltással kapcsolatban benyújtott igényét	MELLÉKELVE <input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
Jogosult Szolgáltató cégszerűen aláírt nyilatkozata arról, hogy az Előfizető Kötelezett Szolgáltatóval szemben az előfizetői szerződésből eredően fennálló számla- és az előfizetői szolgáltatáshoz kapcsolódó egyéb szerződésből eredő egyéb tartozásainak kiegyenlítését átvállalja-e	MELLÉKELVE <input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
- a Jogosult Szolgáltató cégszerűen aláírt nyilatkozata, amely szerint a jelen igénybejelentésben megjelölt Szolgáltatásváltásra vonatkozóan az Előfizetővel kötött Előfizetői szerződését módosította.	MELLÉKELVE <input type="checkbox"/> IGEN <input type="checkbox"/> NEM
Javasolt számátadási időablak(ok)	

Jogosult Szolgáltató büntető és polgári jogi felelőssége tudatában kijelenti, hogy a fenti adatszolgáltatás a valóságnak mindenben megfelel. Kijelenti továbbá, hogy az aláírók teljeskörű képviselheti jogosultsággal rendelkeznek.

keltezés

.....
Jogosult Szolgáltató cégszerű aláírása

Amennyiben jelen Igénybejelentési lapon megadott információ a Kötelezett Szolgáltató megítélése szerint nem megfelelő vagy nem elegendő vagy nem értelmezhető, úgy további információ igényelhető a Jogosult Szolgáltatótól.

Az Igénybejelentésben megadott információk, adatok valódiságáért a Jogosult Szolgáltató kizárólagos felelősséggel tartozik. A Kötelezett Szolgáltató minden felelősséget kizár a Jogosult Szolgáltató megtévesztő vagy hibás adatszolgáltatásából eredő következményekért.