

11.SZ. MELLÉKLET

DÍJAK, A DÍJSZÁMÍTÁS MÓDJA

1. A Kötelezett Szolgáltató az INRUO alapján biztosítja az alábbi szolgáltatásokat

A. Alapszolgáltatások

- Réz Érpáras Helyi Hurkok és Alhurkok Teljes és Részleges Átengedése ,
- FTTH Pont-Pont Hálózatok Újgenerációs Hozzáférési Hurkainak Átengedése ,
- Pont-Multipont Újgenerációs Hozzáférési Hálózatok Előfizetői Szakaszainak Átengedése,
- Kábelhely Megosztás Hozzáférési Hálózati Szakasz Kieépítése Céljából („Előfizetői Hozzáférési Kábelhely Megosztás”),
- Közeli Bitfolyam Hozzáférés,
- Országos Bitfolyam Hozzáférés.

B. Felhordó Hálózati Szolgáltatások

C. Az Alapszolgáltatásokhoz és Felhordó Hálózati Szolgáltatásokhoz kapcsolódó Kiegészítő Szolgáltatások

A díjkalkulációval kapcsolatos alapadatok az NMHH eljárásához kapcsolódó kétoldalu folyamatok részei, nem tárgya a közzétett referencia ajánlatnak.

2. Díjazási elvek

2.1. Alapelvek

A Referencia Ajánlat alapszolgáltatásai költségalapú díjakat tartalmaznak.

2.2. Számlázás és díjfizetés

2.2.1. Általános számlázási előírások

A Kötelezett Szolgáltató a mindenkor hatályos jogszabályoknak megfelelő tartalmú számlát állít ki a Jogosult Szolgáltató részére.

A Szolgáltatások ellenértéke után általános forgalmi adó számítandó fel.

A számlázási alapadatokat a Kötelezett Szolgáltató köteles a számlázás időpontjától számított 24 (huszonnégy) hónapig megőrizni.

A Kötelezett Szolgáltató köteles a számlát térítvevényes ajánlott küldeményként legkésőbb a számla kiállítását követő napon megküldeni a Jogosult Szolgáltató részére. Amennyiben erre a számla kiállítását követő napon igazolható módon nem

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

kerül sor, a számla fizetési határideje a Kötelezett Szolgáltató késedelmével azonos mértékben kitolódik.

2.2.2. A Szolgáltatási Díjak számlázásának rendje

A Kötelezett Szolgáltató által a Jogosult Szolgáltató részére kiállított számlák csak a Hálózati Szerződés szerint nyújtott szolgáltatásokról szólhatnak.

A Kötelezett Szolgáltató a Havi Díjakat tartalmazó számlát legkorábban a tárgyhoz 3. (harmadik) munkanapján nyújthatja be a Jogosult Szolgáltatónak.

A Kötelezett Szolgáltató az Egyszeri Díjakat tartalmazó számlát az Átengedési Szerződés hatálybalépését követő naptól, a tényleges teljesítést követően megküldheti a Jogosult Szolgáltató részére.

A Kötelezett Szolgáltató hálózatából elhordozott számok esetén a hordozásonkénti egyszeri díjat a tényleges teljesítést követően számlázza a Kötelezett Szolgáltató.

2.2.3. Előfizetői Számlázás

A Jogosult Szolgáltató határozza meg saját Előfizetői Tarifáit. Az Előfizetői szolgáltatást nyújtó szolgáltató által nyújtott szolgáltatások Előfizetői Tarifáit az Előfizetői szolgáltatást nyújtó szolgáltató határozza meg.

A Kötelezett Szolgáltató a Jogosult Szolgáltató, vagy az Előfizetői szolgáltatást nyújtó szolgáltató által a saját előfizetőik számára nyújtott szolgáltatásokról számlát nem bocsát ki, az Előfizetői Díjakat nem szedi be.

2.2.4. Fizetési feltételek

A számla kézhezvételének napja a számla Jogosult Szolgáltató részére történt kézbesítésének napja.

A fizetésre kötelezett Fél a számla kézhezvételét követő 15 (tizenöt) naptári napon belül köteles eleget tenni fizetési kötelezettségének, a számlán megjelölt pénzforgalmi számra történő átutalással.

A fizetési kötelezettség teljesítési napjának azt a napot kell tekinteni, amikor a pénzüsszeget a fogadó Fél bankszámláján jóváírták.

2.2.5. Fizetési késedelem

Amennyiben a fizetésre kötelezett Fél a benyújtott számla összege ellen nem emel kifogást, de a számlaösszeget nem egyenlíti ki a fizetési határidőn belül, akkor késedelmi kamat fizetésének kötelezettsége terheli a fizetési határidő lejártát követő nappal kezdődően.

A késedelmi kamat mértéke a felek eltérő megállapodása esetén a Ptk.-ban meghatározott késedelmi kamat.

2.2.6. Túlfizetés

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Amennyiben a fizetésre kötelezett Fél a benyújtott számlán szereplő összegnél nagyobb összeget utal át a számlán megjelölt pénzforgalmi számra, a fennmaradó összeg tekintetében a fogadó Fél kamat fizetésére nem kötelezett. A túlfizetés összegét a következő hónap fizetési kötelezettségébe beszámítja.

2.2.7. A szolgáltatási díjak felszámításának módszere

Amennyiben a Szolgáltatás tárgyhónapon belüli biztosításának a napja nem a hónap első munkanapja, illetve a Szolgáltatás megszűnésének a napja nem a hónap utolsó napja, a Szolgáltató csak az általa teljesített napokért számol fel Havi Díjat, oly módon, hogy ez naponta a Havi Díj 1/30-ad (harmincad) része. Minden megkezdett 24 (huszonnégy) órás időtartam teljes napnak számít.

3. Díjak

3.1. Alapszolgáltatások

3.1.1. Réz Érpáras Helyi Hurok és Alhurok Teljes és Részleges Átengedése

3.1.1.1. Réz Érpáras Helyi Hurok Átengedés havi díja

3.1.1.1.1. Teljes átengedés esetén: 1 610 Ft/Réz Érpáras Helyi Hurok/hó+ÁFA

3.1.1.1.2. Részleges átengedés esetén: 143 Ft/Réz Érpáras Helyi Hurok/hó+ÁFA

A Használton Kívüli Réz Érpáras Helyi Hurok átengedés díja megegyezik a Réz Érpáras Helyi Hurok Teljes Átengedés havi díjával.

3.1.1.2. Réz Érpáras Alhurok Átengedés havi díja

3.1.1.2.1. Teljes átengedés esetén: 979 Ft/Alhurok/hó+ÁFA

3.1.1.2.2. Részleges átengedés esetén a díj megegyezik a Réz Érpáras Helyi Hurok Részleges Átengedés díjával.

A Használton Kívüli Réz Érpáras Alhurok Átengedés díja megegyezik a Réz Érpáras Alhurok Teljes Átengedés havi díjával.

3.1.2. FTTH Pont-Pont Hálózatok Újgenerációs Hozzáférési Hurokainak Átengedése

3.1.2.1. FTTH Pont-Pont Újgenerációs Hozzáférési Hurok Átengedése: 1 379 Ft/hó+ÁFA

3.1.3. Pont-Multipont Újgenerációs Hozzáférési Hálózatok Előfizetői Szakaszainak Átengedése

3.1.3.1. Fényvezető Szálas Előfizetői Szakasz / Előfizetői Szakasz kialakítása céljából telepített Használton Kívüli Fényvezető Szálas Kábel havi díja: 961 Ft/Előfizetői Szakasz/hó+ÁFA

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

3.1.4. Kábelhely Megosztás Hozzáférési Hálózati Szakasz Kiépítése Céljából („Előfizetői Hozzáférési Kábelhely Megosztás”)

3.1.4.1. Oszlopsor Megosztás: 82 Ft/db/hó+ÁFA

3.1.4.2. Alépitmény Megosztás: 21 028 Ft/km/hó+ÁFA

3.1.5. Közeli Bitfolyam Hozzáférés szolgáltatás

3.1.5.1. Havi díjak a hálózati megvalósítástól függően

3.1.5.1.1. Réz érpáras hozzáférési hálózaton xDSL technológiával esetén

- a) Kötelezett szolgáltató által az Előfizető részére nyújtott telefonszolgáltatás mellett: 692 Ft/Előfizetői Hozzáférési Pont/hó+ÁFA
- b) Kötelezett szolgáltató által az Előfizető részére nyújtott telefonszolgáltatás nélkül: 2 162 Ft/Előfizetői Hozzáférési Pont/hó+ÁFA

3.1.5.1.2. FTTx hálózaton xDSL technológiával

- a) Kötelezett szolgáltató által az Előfizető részére nyújtott telefonszolgáltatás mellett: 692 Ft/Előfizetői Hozzáférési Pont/hó+ÁFA
- b) Kötelezett szolgáltató által az Előfizető részére nyújtott telefonszolgáltatás nélkül: 2 016 Ft/Előfizetői Hozzáférési Pont/hó+ÁFA

3.1.5.1.3. FTTH-GPON hálózaton: 2 180 Ft/Előfizetői Hozzáférési Pont/hó+ÁFA

3.1.5.1.4. FTTH pont-pont hálózaton: 3 062 Ft/Előfizetői Hozzáférési Pont/hó+ÁFA

3.1.6. Országos Bitfolyam Hozzáférés

A táblázatban alkalmazott rövidítések:

- Réz – xDSL: réz érpáras hálózaton xDSL technológiával megvalósított hozzáférés
- FTTx-xDSL: FTTx hálózaton xDSL technológiával megvalósított hozzáférés
- FTTH-GPON: FTTH-GPON hálózaton megvalósított hozzáférés
- FTTH-PP: FTTH pont-pont hálózaton megvalósított hozzáférés
- „Teljes”: Teljes hozzáférés: ha az adott előfizetői hozzáférési ponton a végfelhasználó nem vesz igénybe a Kötelezett Szolgáltatótól helyhez kötött telefonszolgáltatást
- „Részleges”: Részleges hozzáférés: minden, nem a teljes hozzáférésnek nem megfelelő esetben

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
1	2240	769	2094	1254	2257	3139
2	2274	804	2128	1289	2292	3174
3	2302	832	2156	1317	2320	3202
4	2326	856	2180	1341	2344	3226
5	2348	877	2202	1362	2365	3247
6	2367	897	2221	1382	2385	3267
7	2385	915	2240	1400	2403	3285
8	2403	932	2257	1417	2420	3302
9	2419	949	2273	1434	2436	3318
10	2434	964	2288	1449	2452	3334
11	2449	979	2303	1464	2467	3349
12	2464	993	2318	1478	2481	3363
13	2477	1007	2331	1492	2495	3377
14	2491	1020	2345	1505	2508	3390
15	2504	1033	2358	1518	2521	3403
16	2516	1046	2370	1531	2534	3416
17	2528	1058	2382	1543	2546	3428
18	2540	1070	2394	1555	2558	3440
19	2552	1082	2406	1567	2569	3451
20	2563	1093	2417	1578	2581	3463
21	2574	1104	2428	1589	2592	3474
22	2585	1115	2439	1600	2603	3485
23	2596	1126	2450	1611	2613	3495
24	2606	1136	2460	1621	2624	3506
25	2617	1146	2471	1631	2634	3516
26	2627	1156	2481	1641	2644	3526
27	2637	1166	2491	1651	2654	3536
28	2646	1176	2500	1661	2664	3546
29	2656	1186	2510	1671	2674	3555
30	2666	1195	2520	1680	2683	3565
31	2675	1205	2529	1690	2692	3574
32	2684	1214	2538	1699	2702	3584
33	2693	1223	2547	1708	2711	3593
34	2702	1232	2556	1717	2720	3602
35	2711	1241	2565	1726	2729	3611
36	2720	1250	2574	1735	2737	3619
37	2728	1258	2583	1743	2746	3628
38	2737	1267	2591	1752	2755	3636
39	2745	1275	2600	1760	2763	3645
40	2754	1284	2608	1769	2771	3653
41	2762	1292	2616	1777	2780	3662
42	2770	1300	2624	1785	2788	3670
43	2778	1308	2632	1793	2796	3678
44	2786	1316	2640	1801	2804	3686
45	2794	1324	2648	1809	2812	3694
46	2802	1332	2656	1817	2820	3702
47	2810	1340	2664	1825	2828	3709
48	2818	1348	2672	1832	2835	3717
49	2825	1355	2679	1840	2843	3725
50	2833	1363	2687	1848	2851	3732
51	2840	1370	2695	1855	2858	3740

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
52	2848	1378	2702	1863	2866	3747
53	2855	1385	2709	1870	2873	3755
54	2863	1392	2717	1877	2880	3762
55	2870	1400	2724	1885	2888	3769
56	2877	1407	2731	1892	2895	3777
57	2884	1414	2738	1899	2902	3784
58	2891	1421	2745	1906	2909	3791
59	2898	1428	2753	1913	2916	3798
60	2906	1435	2760	1920	2923	3805
61	2912	1442	2766	1927	2930	3812
62	2919	1449	2773	1934	2937	3819
63	2926	1456	2780	1941	2944	3826
64	2933	1463	2787	1948	2951	3832
65	2940	1470	2794	1954	2957	3839
66	2947	1476	2801	1961	2964	3846
67	2953	1483	2807	1968	2971	3853
68	2960	1490	2814	1975	2977	3859
69	2966	1496	2820	1981	2984	3866
70	2973	1503	2827	1988	2991	3872
71	2979	1509	2833	1994	2997	3879
72	2986	1516	2840	2001	3003	3885
73	2992	1522	2846	2007	3010	3892
74	2999	1529	2853	2013	3016	3898
75	3005	1535	2859	2020	3023	3905
76	3011	1541	2865	2026	3029	3911
77	3018	1547	2872	2032	3035	3917
78	3024	1554	2878	2039	3041	3923
79	3030	1560	2884	2045	3048	3930
80	3036	1566	2890	2051	3054	3936
81	3042	1572	2897	2057	3060	3942
82	3049	1578	2903	2063	3066	3948
83	3055	1584	2909	2069	3072	3954
84	3061	1590	2915	2075	3078	3960
85	3067	1597	2921	2081	3084	3966
86	3073	1603	2927	2087	3090	3972
87	3079	1608	2933	2093	3096	3978
88	3085	1614	2939	2099	3102	3984
89	3090	1620	2945	2105	3108	3990
90	3096	1626	2950	2111	3114	3996
91	3102	1632	2956	2117	3120	4002
92	3108	1638	2962	2123	3126	4007
93	3114	1644	2968	2128	3131	4013
94	3120	1649	2974	2134	3137	4019
95	3125	1655	2979	2140	3143	4025
96	3131	1661	2985	2146	3149	4030
97	3137	1666	2991	2151	3154	4036
98	3142	1672	2996	2157	3160	4042
99	3148	1678	3002	2163	3166	4047
100	3154	1683	3008	2168	3171	4053
101	3159	1689	3013	2174	3177	4059
102	3165	1694	3019	2179	3182	4064

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
103	3170	1700	3024	2185	3188	4070
104	3176	1706	3030	2190	3193	4075
105	3181	1711	3035	2196	3199	4081
106	3187	1716	3041	2201	3204	4086
107	3192	1722	3046	2207	3210	4092
108	3198	1727	3052	2212	3215	4097
109	3203	1733	3057	2218	3221	4102
110	3208	1738	3062	2223	3226	4108
111	3214	1743	3068	2228	3231	4113
112	3219	1749	3073	2234	3237	4118
113	3224	1754	3078	2239	3242	4124
114	3230	1759	3084	2244	3247	4129
115	3235	1765	3089	2250	3252	4134
116	3240	1770	3094	2255	3258	4140
117	3245	1775	3099	2260	3263	4145
118	3251	1780	3105	2265	3268	4150
119	3256	1786	3110	2271	3273	4155
120	3261	1791	3115	2276	3279	4160
121	3266	1796	3120	2281	3284	4166
122	3271	1801	3125	2286	3289	4171
123	3276	1806	3130	2291	3294	4176
124	3282	1811	3136	2296	3299	4181
125	3287	1816	3141	2301	3304	4186
126	3292	1821	3146	2306	3309	4191
127	3297	1827	3151	2311	3314	4196
128	3302	1832	3156	2316	3319	4201
129	3307	1837	3161	2321	3324	4206
130	3312	1842	3166	2326	3329	4211
131	3317	1847	3171	2331	3334	4216
132	3322	1852	3176	2336	3339	4221
133	3327	1856	3181	2341	3344	4226
134	3332	1861	3186	2346	3349	4231
135	3337	1866	3191	2351	3354	4236
136	3341	1871	3195	2356	3359	4241
137	3346	1876	3200	2361	3364	4246
138	3351	1881	3205	2366	3369	4251
139	3356	1886	3210	2371	3374	4256
140	3361	1891	3215	2376	3378	4260
141	3366	1896	3220	2380	3383	4265
142	3371	1900	3225	2385	3388	4270
143	3375	1905	3229	2390	3393	4275
144	3380	1910	3234	2395	3398	4280
145	3385	1915	3239	2400	3402	4284
146	3390	1919	3244	2404	3407	4289
147	3394	1924	3248	2409	3412	4294
148	3399	1929	3253	2414	3417	4299
149	3404	1934	3258	2419	3421	4303
150	3409	1938	3263	2423	3426	4308
151	3413	1943	3267	2428	3431	4313
152	3418	1948	3272	2433	3435	4317
153	3423	1952	3277	2437	3440	4322

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
154	3427	1957	3281	2442	3445	4327
155	3432	1962	3286	2447	3449	4331
156	3436	1966	3290	2451	3454	4336
157	3441	1971	3295	2456	3459	4341
158	3446	1975	3300	2460	3463	4345
159	3450	1980	3304	2465	3468	4350
160	3455	1985	3309	2470	3472	4354
161	3459	1989	3313	2474	3477	4359
162	3464	1994	3318	2479	3481	4363
163	3468	1998	3322	2483	3486	4368
164	3473	2003	3327	2488	3491	4372
165	3477	2007	3332	2492	3495	4377
166	3482	2012	3336	2497	3500	4381
167	3486	2016	3340	2501	3504	4386
168	3491	2021	3345	2506	3508	4390
169	3495	2025	3349	2510	3513	4395
170	3500	2030	3354	2515	3517	4399
171	3504	2034	3358	2519	3522	4404
172	3509	2039	3363	2523	3526	4408
173	3513	2043	3367	2528	3531	4413
174	3518	2047	3372	2532	3535	4417
175	3522	2052	3376	2537	3539	4421
176	3526	2056	3380	2541	3544	4426
177	3531	2060	3385	2545	3548	4430
178	3535	2065	3389	2550	3553	4435
179	3539	2069	3393	2554	3557	4439
180	3544	2074	3398	2558	3561	4443
181	3548	2078	3402	2563	3566	4448
182	3552	2082	3406	2567	3570	4452
183	3557	2087	3411	2571	3574	4456
184	3561	2091	3415	2576	3579	4460
185	3565	2095	3419	2580	3583	4465
186	3570	2099	3424	2584	3587	4469
187	3574	2104	3428	2589	3591	4473
188	3578	2108	3432	2593	3596	4478
189	3582	2112	3436	2597	3600	4482
190	3587	2116	3441	2601	3604	4486
191	3591	2121	3445	2606	3608	4490
192	3595	2125	3449	2610	3613	4495
193	3599	2129	3453	2614	3617	4499
194	3603	2133	3458	2618	3621	4503
195	3608	2137	3462	2622	3625	4507
196	3612	2142	3466	2627	3629	4511
197	3616	2146	3470	2631	3634	4515
198	3620	2150	3474	2635	3638	4520
199	3624	2154	3478	2639	3642	4524
200	3628	2158	3483	2643	3646	4528
201	3633	2162	3487	2647	3650	4532
202	3637	2167	3491	2651	3654	4536
203	3641	2171	3495	2656	3658	4540
204	3645	2175	3499	2660	3663	4544

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
205	3649	2179	3503	2664	3667	4549
206	3653	2183	3507	2668	3671	4553
207	3657	2187	3511	2672	3675	4557
208	3661	2191	3515	2676	3679	4561
209	3665	2195	3519	2680	3683	4565
210	3669	2199	3524	2684	3687	4569
211	3674	2203	3528	2688	3691	4573
212	3678	2207	3532	2692	3695	4577
213	3682	2211	3536	2696	3699	4581
214	3686	2215	3540	2700	3703	4585
215	3690	2219	3544	2704	3707	4589
216	3694	2223	3548	2708	3711	4593
217	3698	2227	3552	2712	3715	4597
218	3702	2231	3556	2716	3719	4601
219	3706	2235	3560	2720	3723	4605
220	3710	2239	3564	2724	3727	4609
221	3714	2243	3568	2728	3731	4613
222	3718	2247	3572	2732	3735	4617
223	3722	2251	3576	2736	3739	4621
224	3725	2255	3580	2740	3743	4625
225	3729	2259	3583	2744	3747	4629
226	3733	2263	3587	2748	3751	4633
227	3737	2267	3591	2752	3755	4637
228	3741	2271	3595	2756	3759	4641
229	3745	2275	3599	2760	3763	4645
230	3749	2279	3603	2764	3767	4648
231	3753	2283	3607	2768	3770	4652
232	3757	2287	3611	2772	3774	4656
233	3761	2290	3615	2775	3778	4660
234	3765	2294	3619	2779	3782	4664
235	3768	2298	3622	2783	3786	4668
236	3772	2302	3626	2787	3790	4672
237	3776	2306	3630	2791	3794	4676
238	3780	2310	3634	2795	3798	4679
239	3784	2314	3638	2799	3801	4683
240	3788	2317	3642	2802	3805	4687
241	3791	2321	3646	2806	3809	4691
242	3795	2325	3649	2810	3813	4695
243	3799	2329	3653	2814	3817	4699
244	3803	2333	3657	2818	3820	4702
245	3807	2337	3661	2821	3824	4706
246	3811	2340	3665	2825	3828	4710
247	3814	2344	3668	2829	3832	4714
248	3818	2348	3672	2833	3836	4718
249	3822	2352	3676	2837	3839	4721
250	3826	2355	3680	2840	3843	4725
251	3829	2359	3683	2844	3847	4729
252	3833	2363	3687	2848	3851	4733
253	3837	2367	3691	2852	3854	4736
254	3841	2370	3695	2855	3858	4740
255	3844	2374	3698	2859	3862	4744

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
256	3848	2378	3702	2863	3866	4748
257	3852	2382	3706	2866	3869	4751
258	3855	2385	3710	2870	3873	4755
259	3859	2389	3713	2874	3877	4759
260	3863	2393	3717	2878	3880	4762
261	3867	2396	3721	2881	3884	4766
262	3870	2400	3724	2885	3888	4770
263	3874	2404	3728	2889	3892	4773
264	3878	2407	3732	2892	3895	4777
265	3881	2411	3735	2896	3899	4781
266	3885	2415	3739	2900	3903	4784
267	3889	2418	3743	2903	3906	4788
268	3892	2422	3746	2907	3910	4792
269	3896	2426	3750	2911	3913	4795
270	3900	2429	3754	2914	3917	4799
271	3903	2433	3757	2918	3921	4803
272	3907	2437	3761	2922	3924	4806
273	3910	2440	3765	2925	3928	4810
274	3914	2444	3768	2929	3932	4814
275	3918	2447	3772	2932	3935	4817
276	3921	2451	3775	2936	3939	4821
277	3925	2455	3779	2940	3942	4824
278	3929	2458	3783	2943	3946	4828
279	3932	2462	3786	2947	3950	4832
280	3936	2465	3790	2950	3953	4835
281	3939	2469	3793	2954	3957	4839
282	3943	2473	3797	2958	3960	4842
283	3946	2476	3800	2961	3964	4846
284	3950	2480	3804	2965	3968	4849
285	3954	2483	3808	2968	3971	4853
286	3957	2487	3811	2972	3975	4857
287	3961	2490	3815	2975	3978	4860
288	3964	2494	3818	2979	3982	4864
289	3968	2497	3822	2982	3985	4867
290	3971	2501	3825	2986	3989	4871
291	3975	2505	3829	2989	3992	4874
292	3978	2508	3832	2993	3996	4878
293	3982	2512	3836	2996	3999	4881
294	3985	2515	3839	3000	4003	4885
295	3989	2519	3843	3003	4006	4888
296	3992	2522	3846	3007	4010	4892
297	3996	2526	3850	3010	4013	4895
298	3999	2529	3853	3014	4017	4899
299	4003	2533	3857	3017	4020	4902
300	4006	2536	3860	3021	4024	4906
301			3864	3024	4027	4909
302			3867	3028	4031	4913
303			3871	3031	4034	4916
304			3874	3035	4038	4920
305			3878	3038	4041	4923
306			3881	3042	4045	4926

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
307			3884	3045	4048	4930
308			3888	3049	4051	4933
309			3891	3052	4055	4937
310			3895	3055	4058	4940
311			3898	3059	4062	4944
312			3902	3062	4065	4947
313			3905	3066	4069	4950
314			3908	3069	4072	4954
315			3912	3073	4075	4957
316			3915	3076	4079	4961
317			3919	3079	4082	4964
318			3922	3083	4086	4967
319			3925	3086	4089	4971
320			3929	3089	4092	4974
321			3932	3093	4096	4978
322			3936	3096	4099	4981
323			3939	3100	4102	4984
324			3942	3103	4106	4988
325			3946	3106	4109	4991
326			3949	3110	4113	4994
327			3952	3113	4116	4998
328			3956	3116	4119	5001
329			3959	3120	4123	5004
330			3962	3123	4126	5008
331			3966	3126	4129	5011
332			3969	3130	4133	5014
333			3972	3133	4136	5018
334			3976	3136	4139	5021
335			3979	3140	4143	5024
336			3982	3143	4146	5028
337			3986	3146	4149	5031
338			3989	3150	4152	5034
339			3992	3153	4156	5038
340			3996	3156	4159	5041
341			3999	3159	4162	5044
342			4002	3163	4166	5048
343			4005	3166	4169	5051
344			4009	3169	4172	5054
345			4012	3173	4175	5057
346			4015	3176	4179	5061
347			4018	3179	4182	5064
348			4022	3182	4185	5067
349			4025	3186	4189	5070
350			4028	3189	4192	5074
351			4032	3192	4195	5077
352			4035	3195	4198	5080
353			4038	3199	4202	5083
354			4041	3202	4205	5087
355			4044	3205	4208	5090
356			4048	3208	4211	5093
357			4051	3212	4214	5096

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
358			4054	3215	4218	5100
359			4057	3218	4221	5103
360			4061	3221	4224	5106
361			4064	3224	4227	5109
362			4067	3228	4231	5112
363			4070	3231	4234	5116
364			4073	3234	4237	5119
365			4077	3237	4240	5122
366			4080	3240	4243	5125
367			4083	3244	4246	5128
368			4086	3247	4250	5132
369			4089	3250	4253	5135
370			4092	3253	4256	5138
371			4096	3256	4259	5141
372			4099	3259	4262	5144
373			4102	3263	4266	5147
374			4105	3266	4269	5151
375			4108	3269	4272	5154
376			4111	3272	4275	5157
377			4115	3275	4278	5160
378			4118	3278	4281	5163
379			4121	3282	4284	5166
380			4124	3285	4288	5169
381			4127	3288	4291	5173
382			4130	3291	4294	5176
383			4133	3294	4297	5179
384			4137	3297	4300	5182
385			4140	3300	4303	5185
386			4143	3303	4306	5188
387			4146	3307	4309	5191
388			4149	3310	4313	5194
389			4152	3313	4316	5198
390			4155	3316	4319	5201
391			4158	3319	4322	5204
392			4161	3322	4325	5207
393			4165	3325	4328	5210
394			4168	3328	4331	5213
395			4171	3331	4334	5216
396			4174	3334	4337	5219
397			4177	3338	4340	5222
398			4180	3341	4343	5225
399			4183	3344	4347	5228
400			4186	3347	4350	5232
401			4189	3350	4353	5235
402			4192	3353	4356	5238
403			4195	3356	4359	5241
404			4198	3359	4362	5244
405			4201	3362	4365	5247
406			4204	3365	4368	5250
407			4208	3368	4371	5253
408			4211	3371	4374	5256

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
409			4214	3374	4377	5259
410			4217	3377	4380	5262
411			4220	3380	4383	5265
412			4223	3383	4386	5268
413			4226	3386	4389	5271
414			4229	3389	4392	5274
415			4232	3392	4395	5277
416			4235	3395	4398	5280
417			4238	3398	4401	5283
418			4241	3401	4404	5286
419			4244	3404	4407	5289
420			4247	3408	4410	5292
421			4250	3411	4413	5295
422			4253	3414	4416	5298
423			4256	3417	4419	5301
424			4259	3419	4422	5304
425			4262	3422	4425	5307
426			4265	3425	4428	5310
427			4268	3428	4431	5313
428			4271	3431	4434	5316
429			4274	3434	4437	5319
430			4277	3437	4440	5322
431			4280	3440	4443	5325
432			4283	3443	4446	5328
433			4286	3446	4449	5331
434			4289	3449	4452	5334
435			4292	3452	4455	5337
436			4295	3455	4458	5340
437			4297	3458	4461	5343
438			4300	3461	4464	5346
439			4303	3464	4467	5349
440			4306	3467	4470	5352
441			4309	3470	4473	5355
442			4312	3473	4476	5358
443			4315	3476	4479	5361
444			4318	3479	4482	5364
445			4321	3482	4485	5366
446			4324	3485	4487	5369
447			4327	3488	4490	5372
448			4330	3490	4493	5375
449			4333	3493	4496	5378
450			4336	3496	4499	5381
451			4339	3499	4502	5384
452			4341	3502	4505	5387
453			4344	3505	4508	5390
454			4347	3508	4511	5393
455			4350	3511	4514	5396
456			4353	3514	4517	5399
457			4356	3517	4520	5401
458			4359	3520	4522	5404
459			4362	3522	4525	5407

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
460			4365	3525	4528	5410
461			4368	3528	4531	5413
462			4370	3531	4534	5416
463			4373	3534	4537	5419
464			4376	3537	4540	5422
465			4379	3540	4543	5424
466			4382	3543	4545	5427
467			4385	3545	4548	5430
468			4388	3548	4551	5433
469			4391	3551	4554	5436
470			4393	3554	4557	5439
471			4396	3557	4560	5442
472			4399	3560	4563	5445
473			4402	3563	4566	5447
474			4405	3565	4568	5450
475			4408	3568	4571	5453
476			4411	3571	4574	5456
477			4413	3574	4577	5459
478			4416	3577	4580	5462
479			4419	3580	4583	5464
480			4422	3583	4585	5467
481			4425	3585	4588	5470
482			4428	3588	4591	5473
483			4430	3591	4594	5476
484			4433	3594	4597	5479
485			4436	3597	4600	5481
486			4439	3600	4602	5484
487			4442	3602	4605	5487
488			4445	3605	4608	5490
489			4447	3608	4611	5493
490			4450	3611	4614	5496
491			4453	3614	4616	5498
492			4456	3616	4619	5501
493			4459	3619	4622	5504
494			4461	3622	4625	5507
495			4464	3625	4628	5510
496			4467	3628	4630	5512
497			4470	3630	4633	5515
498			4473	3633	4636	5518
499			4475	3636	4639	5521
500			4478	3639	4642	5524
501					4644	5526
502					4647	5529
503					4650	5532
504					4653	5535
505					4656	5537
506					4658	5540
507					4661	5543
508					4664	5546
509					4667	5549
510					4669	5551

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
511					4672	5554
512					4675	5557
513					4678	5560
514					4680	5562
515					4683	5565
516					4686	5568
517					4689	5571
518					4691	5573
519					4694	5576
520					4697	5579
521					4700	5582
522					4702	5584
523					4705	5587
524					4708	5590
525					4711	5592
526					4713	5595
527					4716	5598
528					4719	5601
529					4721	5603
530					4724	5606
531					4727	5609
532					4730	5611
533					4732	5614
534					4735	5617
535					4738	5620
536					4740	5622
537					4743	5625
538					4746	5628
539					4749	5630
540					4751	5633
541					4754	5636
542					4757	5639
543					4759	5641
544					4762	5644
545					4765	5647
546					4767	5649
547					4770	5652
548					4773	5655
549					4775	5657
550					4778	5660
551					4781	5663
552					4783	5665
553					4786	5668
554					4789	5671
555					4791	5673
556					4794	5676
557					4797	5679
558					4799	5681
559					4802	5684
560					4805	5687
561					4807	5689

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
562					4810	5692
563					4813	5695
564					4815	5697
565					4818	5700
566					4821	5702
567					4823	5705
568					4826	5708
569					4828	5710
570					4831	5713
571					4834	5716
572					4836	5718
573					4839	5721
574					4842	5724
575					4844	5726
576					4847	5729
577					4850	5731
578					4852	5734
579					4855	5737
580					4857	5739
581					4860	5742
582					4863	5744
583					4865	5747
584					4868	5750
585					4870	5752
586					4873	5755
587					4876	5757
588					4878	5760
589					4881	5763
590					4883	5765
591					4886	5768
592					4889	5770
593					4891	5773
594					4894	5776
595					4896	5778
596					4899	5781
597					4901	5783
598					4904	5786
599					4907	5789
600					4909	5791
601					4912	5794
602					4914	5796
603					4917	5799
604					4920	5801
605					4922	5804
606					4925	5807
607					4927	5809
608					4930	5812
609					4932	5814
610					4935	5817
611					4937	5819
612					4940	5822

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
613					4943	5824
614					4945	5827
615					4948	5830
616					4950	5832
617					4953	5835
618					4955	5837
619					4958	5840
620					4960	5842
621					4963	5845
622					4965	5847
623					4968	5850
624					4970	5852
625					4973	5855
626					4976	5857
627					4978	5860
628					4981	5863
629					4983	5865
630					4986	5868
631					4988	5870
632					4991	5873
633					4993	5875
634					4996	5878
635					4998	5880
636					5001	5883
637					5003	5885
638					5006	5888
639					5008	5890
640					5011	5893
641					5013	5895
642					5016	5898
643					5018	5900
644					5021	5903
645					5023	5905
646					5026	5908
647					5028	5910
648					5031	5913
649					5033	5915
650					5036	5918
651					5038	5920
652					5041	5923
653					5043	5925
654					5046	5928
655					5048	5930
656					5051	5933
657					5053	5935
658					5056	5937
659					5058	5940
660					5061	5942
661					5063	5945
662					5065	5947
663					5068	5950

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
664					5070	5952
665					5073	5955
666					5075	5957
667					5078	5960
668					5080	5962
669					5083	5965
670					5085	5967
671					5088	5969
672					5090	5972
673					5092	5974
674					5095	5977
675					5097	5979
676					5100	5982
677					5102	5984
678					5105	5987
679					5107	5989
680					5110	5992
681					5112	5994
682					5114	5996
683					5117	5999
684					5119	6001
685					5122	6004
686					5124	6006
687					5127	6009
688					5129	6011
689					5131	6013
690					5134	6016
691					5136	6018
692					5139	6021
693					5141	6023
694					5144	6026
695					5146	6028
696					5148	6030
697					5151	6033
698					5153	6035
699					5156	6038
700					5158	6040
701					5160	6042
702					5163	6045
703					5165	6047
704					5168	6050
705					5170	6052
706					5173	6054
707					5175	6057
708					5177	6059
709					5180	6062
710					5182	6064
711					5184	6066
712					5187	6069
713					5189	6071
714					5192	6074

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
715					5194	6076
716					5196	6078
717					5199	6081
718					5201	6083
719					5204	6085
720					5206	6088
721					5208	6090
722					5211	6093
723					5213	6095
724					5215	6097
725					5218	6100
726					5220	6102
727					5223	6104
728					5225	6107
729					5227	6109
730					5230	6112
731					5232	6114
732					5234	6116
733					5237	6119
734					5239	6121
735					5241	6123
736					5244	6126
737					5246	6128
738					5249	6130
739					5251	6133
740					5253	6135
741					5256	6138
742					5258	6140
743					5260	6142
744					5263	6145
745					5265	6147
746					5267	6149
747					5270	6152
748					5272	6154
749					5274	6156
750					5277	6159
751					5279	6161
752					5281	6163
753					5284	6166
754					5286	6168
755					5288	6170
756					5291	6173
757					5293	6175
758					5295	6177
759					5298	6180
760					5300	6182
761					5302	6184
762					5305	6187
763					5307	6189
764					5309	6191
765					5312	6194

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
766					5314	6196
767					5316	6198
768					5319	6200
769					5321	6203
770					5323	6205
771					5325	6207
772					5328	6210
773					5330	6212
774					5332	6214
775					5335	6217
776					5337	6219
777					5339	6221
778					5342	6224
779					5344	6226
780					5346	6228
781					5349	6230
782					5351	6233
783					5353	6235
784					5355	6237
785					5358	6240
786					5360	6242
787					5362	6244
788					5365	6246
789					5367	6249
790					5369	6251
791					5371	6253
792					5374	6256
793					5376	6258
794					5378	6260
795					5381	6262
796					5383	6265
797					5385	6267
798					5387	6269
799					5390	6272
800					5392	6274
801					5394	6276
802					5396	6278
803					5399	6281
804					5401	6283
805					5403	6285
806					5406	6287
807					5408	6290
808					5410	6292
809					5412	6294
810					5415	6297
811					5417	6299
812					5419	6301
813					5421	6303
814					5424	6306
815					5426	6308
816					5428	6310

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
817					5430	6312
818					5433	6315
819					5435	6317
820					5437	6319
821					5439	6321
822					5442	6324
823					5444	6326
824					5446	6328
825					5448	6330
826					5451	6333
827					5453	6335
828					5455	6337
829					5457	6339
830					5460	6341
831					5462	6344
832					5464	6346
833					5466	6348
834					5469	6350
835					5471	6353
836					5473	6355
837					5475	6357
838					5477	6359
839					5480	6362
840					5482	6364
841					5484	6366
842					5486	6368
843					5489	6370
844					5491	6373
845					5493	6375
846					5495	6377
847					5497	6379
848					5500	6382
849					5502	6384
850					5504	6386
851					5506	6388
852					5509	6390
853					5511	6393
854					5513	6395
855					5515	6397
856					5517	6399
857					5520	6401
858					5522	6404
859					5524	6406
860					5526	6408
861					5528	6410
862					5531	6413
863					5533	6415
864					5535	6417
865					5537	6419
866					5539	6421
867					5542	6423

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
868					5544	6426
869					5546	6428
870					5548	6430
871					5550	6432
872					5553	6434
873					5555	6437
874					5557	6439
875					5559	6441
876					5561	6443
877					5563	6445
878					5566	6448
879					5568	6450
880					5570	6452
881					5572	6454
882					5574	6456
883					5577	6458
884					5579	6461
885					5581	6463
886					5583	6465
887					5585	6467
888					5587	6469
889					5590	6472
890					5592	6474
891					5594	6476
892					5596	6478
893					5598	6480
894					5600	6482
895					5603	6485
896					5605	6487
897					5607	6489
898					5609	6491
899					5611	6493
900					5613	6495
901					5616	6498
902					5618	6500
903					5620	6502
904					5622	6504
905					5624	6506
906					5626	6508
907					5629	6510
908					5631	6513
909					5633	6515
910					5635	6517
911					5637	6519
912					5639	6521
913					5641	6523
914					5644	6525
915					5646	6528
916					5648	6530
917					5650	6532
918					5652	6534

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
919					5654	6536
920					5656	6538
921					5659	6540
922					5661	6543
923					5663	6545
924					5665	6547
925					5667	6549
926					5669	6551
927					5671	6553
928					5674	6555
929					5676	6558
930					5678	6560
931					5680	6562
932					5682	6564
933					5684	6566
934					5686	6568
935					5688	6570
936					5691	6572
937					5693	6575
938					5695	6577
939					5697	6579
940					5699	6581
941					5701	6583
942					5703	6585
943					5705	6587
944					5708	6589
945					5710	6592
946					5712	6594
947					5714	6596
948					5716	6598
949					5718	6600
950					5720	6602
951					5722	6604
952					5724	6606
953					5727	6608
954					5729	6611
955					5731	6613
956					5733	6615
957					5735	6617
958					5737	6619
959					5739	6621
960					5741	6623
961					5743	6625
962					5745	6627
963					5748	6629
964					5750	6632
965					5752	6634
966					5754	6636
967					5756	6638
968					5758	6640
969					5760	6642

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Névleges letöltési sebesség	Díj technológiai megvalósítástól függően					
	Réz – xDSL		FTTX – xDSL		FTTH–GPON	FTTH–PP
	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó	Teljes Ft/hó	Részleges Ft/hó		
970					5762	6644
971					5764	6646
972					5766	6648
973					5768	6650
974					5771	6652
975					5773	6655
976					5775	6657
977					5777	6659
978					5779	6661
979					5781	6663
980					5783	6665
981					5785	6667
982					5787	6669
983					5789	6671
984					5791	6673
985					5793	6675
986					5796	6677
987					5798	6680
988					5800	6682
989					5802	6684
990					5804	6686
991					5806	6688
992					5808	6690
993					5810	6692
994					5812	6694
995					5814	6696
996					5816	6698
997					5818	6700
998					5820	6702
999					5822	6704
1000					5825	6706
1100					6027	6909
1200					6221	7103
1300					6408	7290
1400					6590	7472
1500					6765	7647
1600					6936	7818
1700					7102	7984
1800					7264	8146
1900					7422	8304
2000					7577	8459
3000					8971	9853
4000					10173	11055
5000					11250	12132
6000						13120
7000						14038
8000						14901
9000						15718
10000						16497

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Abban az esetben, ha a Kötelezett Szolgáltató a táblázatban szereplő névleges letöltési sebességek közé eső, a táblázatban fel nem tüntetett névleges letöltési sebességű szélessávú kiskereskedelmi szolgáltatást alakít ki, a megfelelő Országos bitfolyam hozzáférés szolgáltatás havi díja az alábbi képlettel kerül meghatározásra:

$$Díj_{szolgáltatás} = Díj_{minimum} + ((Díj_{maximum} - Díj_{minimum}) * (NLS_{szolgáltatás} - NLS_{minimum})) / (NLS_{maximum} - NLS_{minimum})$$

Ahol:

$Díj_{szolgáltatás}$ – a kialakítani kívánt névleges letöltési sebességű Országos bitfolyam hozzáférés szolgáltatás nagykereskedelmi havi díja

$NLS_{szolgáltatás}$ – a kialakítani kívánt Országos bitfolyam hozzáférés szolgáltatás névleges letöltési sebessége

$Díj_{minimum}$ – a kialakítani kívánt Országos bitfolyam hozzáférés szolgáltatás névleges letöltési sebességéhez legközelebb eső, azt meg nem haladó névleges letöltési sebességű Országos bitfolyam hozzáférés szolgáltatás adott technológiának megfelelő, táblázatban foglalt havi díja

$NLS_{minimum}$ – a kialakítani kívánt Országos bitfolyam hozzáférés szolgáltatás névleges letöltési sebességéhez legközelebb eső, azt meg nem haladó névleges letöltési sebesség

$Díj_{maximum}$ – a kialakítani kívánt Országos bitfolyam hozzáférés szolgáltatás névleges letöltési sebességéhez legközelebb eső, azt meghaladó névleges letöltési sebességű Országos bitfolyam hozzáférés szolgáltatás adott technológiának megfelelő, táblázatban foglalt havi díja

$NLS_{maximum}$ – a kialakítani kívánt Országos bitfolyam hozzáférés szolgáltatás névleges letöltési sebességéhez legközelebb eső, azt meghaladó névleges letöltési sebesség

3.1.7. Helyi szintű, L2 nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatás (multicast funkcionálissal vagy multicast funkcionálissal nélkül) havi díja

3.1.7.1. Bejelentett kiskereskedelmi szolgáltatáscsomagok esetén:

ADSL technológián

Csomag megnevezése	Multicast funkcionálissal	Kínált sebesség (Mbit/s)		Garantált sebesség (Mbit/s)		Nettó díj (Ft/hó)
		Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	
A2	nincs	2,00	0,19	0,30	0,06	2 161
A5	nincs	5,00	0,50	1,00	0,19	2 164
A Max	nincs	15,00	0,90	1,00	0,19	2 172
A Max-1TV	van	15,00	0,90	1,00	0,19	2 270
A Max-2TV	van	15,00	0,90	1,00	0,19	2 307
A Max-3TV	van	15,00	0,90	1,00	0,19	2 376

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

VDSL technológián

Csomag megnevezése	Multicast funkcionalitás	Kínált sebesség (Mbit/s)		Garantált sebesség (Mbit/s)		Nettó díj (Ft/hó)
		Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	
V15	nincs	15,00	0,90	5,00	0,51	2 026
V Max	nincs	30,00	6,00	5,00	0,51	2 035
V Max-1TV	van	30,00	6,00	5,00	0,51	2 170
V Max-2TV	van	30,00	6,00	5,00	0,51	2 333
V Max-3TV	van	30,00	6,00	5,00	0,51	2 556

FTTH technológián

Csomag megnevezése	Multicast funkcionalitás	Kínált sebesség (Mbit/s)		Garantált sebesség (Mbit/s)		Nettó díj (Ft/hó)
		Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	
F15	nincs	15,00	5,00	7,50	2,50	2 190
F Max	nincs	500,00	100,00	80,00	40,00	2 299
F Max-1TV	van	500,00	100,00	80,00	40,00	2 529
F Max-2TV	van	500,00	100,00	80,00	40,00	2 888
F Max-3TV	van	500,00	100,00	80,00	40,00	3 300

3.1.7.2. Bejelentett sáv szélességtől eltérő sáv szélesség esetén

Abban az esetben, ha a Kötelezett Szolgáltató a táblázatban szereplő névleges (kínált) letöltési sebességek közé eső, a táblázatban fel nem tüntetett névleges (kínált) letöltési sebességű szélessávú kiskereskedelmi szolgáltatást alakít ki, a megfelelő helyi szintű L2 WAP hozzáférés szolgáltatás havi díja az INRUO 11. sz. Melléklet 3.1.7.1. pontban elkülönített technológiai csoportokon belül az alábbi általános képlet és az INRUO 11. sz. Melléklet 3.1.7.1. pontban elkülönített technológiai csoportra vonatkozó egyedi feltételek figyelembe vételével kerül meghatározásra:

$$Díj_{szolgáltatás} = Díj_{minimum} + ((Díj_{maximum} - Díj_{minimum}) * (NLS_{szolgáltatás} - NLS_{minimum})) / (NLS_{maximum} - NLS_{minimum}) + Multicast\ felár$$

Ahol:

$Díj_{szolgáltatás}$ – a kialakítani kívánt névleges (kínált) letöltési sebességű helyi szintű, L2 WAP hozzáférés szolgáltatás nagykereskedelmi havi díja;

$NLS_{szolgáltatás}$ – a kialakítani kívánt helyi szintű, L2 WAP hozzáférés szolgáltatás névleges (kínált) letöltési sebessége;

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

Díj_{minimum} – a kialakítani kívánt helyi szintű, L2 WAP hozzáférés szolgáltatás névleges (kínált) letöltési sebességéhez legközelebb eső, azt meg nem haladó névleges (kínált) letöltési sebességű, multicast funkcionalitással nem rendelkező helyi szintű, L2 WAP hozzáférés szolgáltatás adott technológiának megfelelő, táblázatban foglalt havi díja, azaz az INRUO 11. sz. Melléklet 3.1.7.1. pontban foglalt, az adott technológiának megfelelő, multicast funkcionalitással nem rendelkező NLS_{minimum}-hoz tartozó díj;

NLS_{minimum} – a kialakítani kívánt helyi szintű, multicast funkcionalitással nem rendelkező L2 WAP hozzáférés szolgáltatás névleges (kínált) letöltési sebességéhez legközelebb eső, azt meg nem haladó névleges (kínált) letöltési sebesség, azaz az INRUO 11. sz. Melléklet 3.1.7.1. pontban foglalt, az adott technológiának megfelelő, multicast funkcionalitással nem rendelkező kisebb névleges (kínált) letöltési sebességek közül a legnagyobb névleges (kínált) letöltési sebesség;

Díj_{maximum} – a kialakítani kívánt helyi szintű L2 WAP hozzáférés szolgáltatás névleges (kínált) letöltési sebességéhez legközelebb eső, azt meghaladó multicast funkcionalitással nem rendelkező névleges (kínált) letöltési sebességű helyi szintű L2 WAP hozzáférés szolgáltatás adott technológiának megfelelő, táblázatban foglalt havi díja, azaz az INRUO 11. sz. Melléklet 3.1.7.1. pontban foglalt, az adott technológiának megfelelő, multicast funkcionalitással nem rendelkező, NLS_{maximum} -hoz tartozó díj;

NLS_{maximum} – a kialakítani kívánt helyi szintű L2 WAP hozzáférés szolgáltatás névleges (kínált) letöltési sebességéhez legközelebb eső, azt meghaladó névleges (kínált) letöltési sebesség, azaz az INRUO 11. sz. Melléklet 3.1.7.1. pontban foglalt, az adott technológiának megfelelő, multicast funkcionalitással nem rendelkező nagyobb névleges (kínált) letöltési sebességek közül a legkisebb névleges (kínált) letöltési sebesség.

Multicast felár: az az érték, amivel a fenti képlet alapján kiszámított érték növelhető abban az esetben, ha az újonnan kialakított díjsomag multicast funkcionalitással is rendelkezik.

Amennyiben az INRUO 11. sz. Melléklet 3.1.7.1. pontban elkülönített technológiai csoporton belül a legközelebb eső maximális (NLS_{maximum}) vagy minimális (NLS_{minimum}) névleges (kínált) letöltési sebesség a kínálat hiánya miatt nem határozható meg, úgy ebben az esetben az adott technológián belüli, multicast funkcionalitással nem rendelkező, az alább rögzített követelményeknek megfelelő két névleges (kínált) letöltési sebességű helyi szintű L2 WAP hozzáférés szolgáltatás alapadata is figyelembe vehető. A díjszámítás ez esetben is a fentiekben meghatározott képlettel történik azzal a különbséggel, hogy

- hiányzó NLS_{minimum} esetén NLS_{minimum} -ként az Invitel által bejelentett, megajánlott legkisebb névleges (kínált) letöltési sebesség, NLS_{maximum} -ként az Invitel által bejelentett, megajánlott második legkisebb névleges (kínált) letöltési sebesség,
- hiányzó NLS_{maximum} esetén NLS_{maximum} -ként az Invitel által bejelentett, megajánlott legnagyobb névleges (kínált) letöltési sebesség, NLS_{minimum} -ként az Invitel által bejelentett, megajánlott második legnagyobb névleges (kínált) letöltési sebesség

alapadatait kell figyelembe venni.

Amennyiben a szolgáltatás rendelkezik multicast funkcionalitással, abban az esetben a fentiek szerint meghatározott, multicast funkcionalitással nem rendelkező névleges (kínált) letöltési sebességű helyi szintű, L2 WAP hozzáférés szolgáltatás nagykereskedelmi havi díját a fenti képlet szerint növelni kell az alábbi táblázatban meghatározott, megfelelő technológia és TV képesség tartalom szerinti multicast funkcionalitáshoz kapcsolódó felárral.

Technológia	Multicast funkcionalitás		
	1 TV	2 TV	3 TV
	Nettó díj (Ft/hó)	Nettó díj (Ft/hó)	Nettó díj (Ft/hó)
ADSL	98	135	204
VDSL	136	298	521
FTTH	230	589	1 001

3.2. Felhordó Hálózati Szolgáltatások

3.2.1. Kábelhely megosztás

A Felhordó Hálózati Szolgáltatás céljából igénybevett kábelhely megosztás díjai megegyeznek a jelen melléklet „Kábelhely Megosztás előfizetői hozzáférési hálózati szakasz kiépítése céljából” pontjában foglalt díjakkal.

3.2.2. Sötétszál Átengedés

3.1.1.1. Havi díj: 2 150 Ft/szál/km/hó +ÁFA

3.2.3. Átviteli kapacitás biztosítása

3.2.3.1. Fix díj 1GE/10GE port esetén: 20 629 Ft/2 port/hó+ÁFA

3.2.3.2. Változó díj 1 GE link esetén: 389 Ft/link/km/hó+ÁFA

3.2.3.3. Változó díj 10 GE link esetén: 3 890 Ft/link/km/hó+ÁFA

3.3. Kiegészítő Szolgáltatások

3.3.1. Hozzáférési link helymegosztáshoz – réz érpáras helyi hurok/alhurok átengedés esetén (“Összekötő kábel biztosítás átadó kerettel”)

3.3.1.1. A díjak a Réz Érpáras Helyi Hurkok és Alhurkok Átengedése (beleértve a Részleges vagy Teljes Átengedést) szolgáltatásokhoz kapcsolódó hozzáférési link szolgáltatásokra vonatkoznak

3.3.1.2. Fizikai helymegosztás esetén

3.3.1.2.1. Átadó keret és rendező modul díjak:

3.3.1.2.1.1. 100 érpár esetén 279 Ft/100 érpár/hó + ÁFA

3.3.1.2.1.2. 10 érpár esetén 28 Ft/10 érpár/hó + ÁFA

3.3.1.2.2. Összekötő kábel díja:

3.3.1.2.2.1. 100 érpár esetén épületen belül 1 462 Ft/100 érpár/hó + ÁFA

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

3.3.1.2.2.2. 100 érpár esetén egyéb építményben 169 Ft/100 érpár/hó + ÁFA

3.3.1.2.2.3. 10 érpár esetén épületen belül 556 Ft/10 érpár/hó + ÁFA

3.3.1.2.2.4 10 érpár esetén egyéb építményben 64 Ft/10 érpár/hó + ÁFA

3.3.1.3. Távoli helymegosztás esetén:

3.3.1.3.1. Átadó keret és rendező modul díjak:

3.3.1.3.1.1. 100 érpár esetén 279 Ft/hó + ÁFA

3.3.1.3.1.2. 10 érpár esetén 28 Ft/10 érpár/hó + ÁFA

3.3.1.3.2. Összekötő kábel díja:

3.3.1.3.2.1. 100 érpár esetén 2 193 Ft/100 érpár/hó + ÁFA

3.3.1.3.2.2. 10 érpár esetén 541 Ft/10 érpár/hó + ÁFA

3.3.2. Kábelbevezetés helymegosztáshoz (“Csőfoglalás”)

3.3.2.1. Alépítmény-bővítés nélkül: 253 Ft/m+ÁFA

3.3.2.2. Alépítmény-bővítéssel, burkolat-helyreállítás nélkül: 265 Ft/m+ÁFA

Amennyiben az alépítmény bővítését követően burkolat-helyreállítás szükséges, ennek a számlával igazolt értékére számított értékcsökkenés és tőkeköltség összegével megnövelt egyszeri díjat számolja el a Kötelezett a Jogosult Szolgáltató felé. Az egyszeri díjat a Kötelezett PC/17915-64/2017. számú határozatban meghatározott előírások szerint határozza meg. A Jogosult kérése alapján a díjak részletes számítása a Jogosult számára bemutatásra kerül.

3.3.3. Hozzáférési link távoli hozzáféréshez – réz érpáras helyi hurok/alhurok átengedés esetén

A Hozzáférési link távoli hozzáféréshez kiegészítő szolgáltatás Jogosult Szolgáltató általi igénybevétele esetén, amennyiben az összeköttetés az Invitel létesítményén kívüli szakaszának kiépítéséhez alépítmény vagy oszlopsor infrastruktúra használata is szükséges, azok díjának felszámítása a kábelhely megosztással érintett szakasz tekintetében a 3.2.1. Kábelhely megosztás pontba foglalt díjak alapján történik.

3.3.3.1. A díjak a RézÉrpáras Helyi Hurkok és Alhurkok Átengedése (beleértve a Részleges vagy Teljes Átengedést) szolgáltatásokhoz kapcsolódó hozzáférési link szolgáltatásokra vonatkoznak.

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

3.3.3.2. A távoli hozzáférési helyszínen az összekötő kábel biztosítás átadó keretének és rendező moduljának havi díja:

3.3.3.2.1. 10 érpáras hozzáférés esetén 28 Ft/10 érpár/hó + ÁFA

3.3.3.2.2. 100 érpáras hozzáférés esetén 278 Ft/100 érpár/hó + ÁFA

3.3.3.3. Összekötő kábel havi díja

3.3.3.3.1. 10 érpáras hozzáférés esetén 11 Ft/m + ÁFA

3.3.3.3.2. 100 érpáras hozzáférés esetén 28 Ft/m + ÁFA

3.3.4. Hozzáférési link helymegosztáshoz – optikai szálak kiépítéssel (“Összekötő kábel biztosítás átadó kerettel”)

3.3.4.1. A díjak a következő szolgáltatásokhoz kapcsolódó Hozzáférési link szolgáltatásokra vonatkoznak:

- Közeli Bitfolyam Hozzáférés,
- Felhordó hálózati sötétszál átengedés,
- Felhordó hálózati átviteli kapacitás biztosítása,
- Helyi szintű L2 nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatás.

3.3.4.2. Fizikai helymegosztás esetén

3.3.4.2.1. Átadó keret és rendező modul díja:

1 451 Ft/12 szál/hó + ÁFA

3.3.4.2.2. Összekötő kábel díja:

3.3.4.2.2.1. Épületen belüli fizikai helymegosztásnál: 251 Ft/12 szál/hó + ÁFA

3.3.4.2.2.2. Egyéb építményben fizikai helymegosztásnál: 48 Ft/12 szál/hó + ÁFA

3.3.4.3. Távoli helymegosztás esetén

3.3.4.3.1. Átadó keret és rendező modul díja:

1 451 Ft/12 szál/hó + ÁFA

3.3.4.3.2. Összekötő kábel díja:

377 Ft/m/12 szál/hó + ÁFA

3.3.5. Hozzáférési link távoli hozzáféréshez – optikai szálak kiépítéssel

A Hozzáférési link távoli hozzáféréshez kiegészítő szolgáltatás Jogosult Szolgáltató általi igénybevétele esetén, amennyiben az összeköttetés az Invitel létesítményén kívüli szakaszának kiépítéséhez alépitmény vagy oszlopsor infrastruktúra használata is

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól

(INRUO)

szükséges, azok díjának felszámítása a kábelhely megosztással érintett szakasz tekintetében a 3.2.1. Kábelhely megosztás pontba foglalt díjak alapján történik.

3.3.5.1. A díjak a következő szolgáltatásokhoz kapcsolódó Hozzáférési link szolgáltatásokra vonatkoznak:

- Közeli Bitfolyam Hozzáférés,
- Országos Bitfolyam Hozzáférés,
- Felhordó hálózati sötétszál átengedés,
- Felhordó hálózati átviteli kapaitás biztosítása,
- Helyi szintű L2 nagykereskedelmi hozzáférési szolgáltatás.

3.3.5.2. A távoli hozzáférési helyszínen az összekötő kábel biztosítás átadó keretének és rendező moduljának havi díja:

1 451 Ft/12 szál/hó + ÁFA

3.3.5.3. Összekötő kábel havi díja:

5 Ft/m/12 szál/hó + ÁFA

3.3.6. Kábelhely megosztáshoz kapcsolódó egyszeri díjak

3.3.6.1. Kábelhely Megosztás Helyszíni Megvalósíthatósági Vizsgálat díja:

3.3.6.1.1. Alépitményben: 2 933 Ft/első 100m+ÁFA

Ezen felül: 1 800 Ft/100m + ÁFA

3.3.6.1.2. Oszlopsoron: 1 733 Ft/első 100m+ÁFA

Ezen felül: 600 Ft/100 m + ÁF

3.3.6.1.3. Amennyiben a megvalósíthatósági vizsgálat alapján a kábel megoszthatósága megállapítást nyer és a Jogosult Szolgáltató 6 hónapon belül igénybe veszi a Kábelhely Megosztás szolgáltatást, akkor a Kötelezett Szolgáltató a megvalósíthatósági vizsgálati díjat a kábelhelybérlet első havi díjával egyidejűleg jóváírja.

3.3.6.2. Kábelek telepítése kábelhely megosztás esetén szolgáltatás díja:

4 350 Ft/100m + ÁFA

3.3.6.3. Kábelek eltávolítása kábelhely megosztás esetén szolgáltatás díja:

3.3.6.3.1. Kábelbontás díja alépitmény esetén: 4 350 Ft/100m+ÁFA

3.3.6.3.2. Kábelbontás díja oszlopsor esetén: 4 350 Ft/100m+ÁFA

3.3.7. Helymegosztás megvalósíthatósági vizsgálat

A Helymegosztás megvalósíthatóságának vizsgálatára és az igényelt megvalósításra valamennyi hálózati csomópont esetén a Hálózati Keretszerződésben meghatározottak szerint vagy az igény bejelentését követően kerül sor.

Helymegosztás megvalósíthatósági vizsgálata, mind a Fizikai, mind a Távoli helymegosztás esetében:

12 727 Ft/ helyszín/Jogosult + ÁFA

Pozitív vizsgálati eredmény esetén a fenti díj kerül felszámításra. Ha a vizsgálat eredménye negatív és a Jogosult Szolgáltató a műszaki vizsgálatok eredményét nem vitatja a Helymegosztás megvalósíthatósági vizsgálat díját 50-50%-ban megosztva viseli a Jogosult Szolgáltató és a Kötelezett Szolgáltató.

3.3.8. Helymegosztás-létesítési díjai Fizikai, illetve Távoli helymegosztás esetén

A Jogosult Szolgáltatónak a PC/17915-64/2017. számú határozatban foglaltak figyelembevételével kell a helymegosztási minimum követelmények kialakítási költségeit viselnie, fizikai helymegosztás esetén havi díj, távoli helymegosztás esetén pedig egyszeri díj formájában.

A helymegosztási helyiségekre, illetve a helymegosztási helyszínekre vonatkozóan a Kötelezett Szolgáltató a számlával igazolt költségeiből kiindulva a PC/17915-64/2017. számú határozatban meghatározott előírások szerint határozza meg. A Jogosult Szolgáltató kérése alapján a díjak részletes számítása a Jogosult Szolgáltató számára bemutatásra kerül.

3.3.9. Létesítmény havi bérleti díja Fizikai, illetve Távoli helymegosztás esetén

A helymegosztás helyszínének független szakértői értékbecslésen alapuló, négyzetméter alapú piaci bérleti díja. A közlekedőfolyosók után bérleti díj nem számítható fel. A független szakértői értékbecslésnek a helymegosztás kialakításához esetlegesen szükséges beruházások nélküli értéken kell alapulnia. A Jogosult Szolgáltató az általa igénybe vett (minimálisan 4 m²) terület alapján fizeti havonta a Kötelezett Szolgáltató részére. A mindkét fél által elfogadott független ingatlanszakértői értékbecslés költségét a Jogosult Szolgáltató viseli.

Ha a Jogosult Szolgáltató azonos helyszínen egyidejűleg vesz igénybe összekapcsolási és Réz Érpáras Helyi Hurok vagy FTTH pont-pont Újgenerációs Hozzáférési Hurok átengedési szolgáltatást vagy Közeli Bitfolyam Hozzáférési szolgáltatás és amennyiben az MDF és a digitális rendező közötti távolság ezt lehetővé teszi, úgy a Réz Érpáras Helyi Hurok vagy FTTH pont-pont Újgenerációs Hozzáférési Hurok átengedési vagy Közeli Bitfolyam Hozzáférési szolgáltatáshoz szükséges berendezéseket a Jogosult Szolgáltató a számára az összekapcsolási szolgáltatás céljára biztosított területen is elhelyezheti. Ebben az esetben azonos helyszínre vonatkozóan a Réz Érpáras Helyi Hurok vagy FTTH pont-pont Újgenerációs Hozzáférési Hurok átengedési vagy Közeli Bitfolyam Hozzáférési Hálózati Szerződés keretében nem számolunk fel külön helymegosztási díjat.

3.3.10. Helymegosztással kapcsolatos havi üzemeltetés-fenntartási díj

Épületen belüli fizikai helymegosztás esetében:

4 500 Ft/ helyszín/Jogosult +ÁFA/hó, amely nem tartalmazza az áramfelvétel díját.

Távoli helymegosztás esetében:

3 270 Ft/ helyszín/Jogosult +ÁFA/hó, amely nem tartalmazza az áramfelvétel díját.

3.3.11. Réz Érpáras Helyi Hurok egyedi alkalmassági vizsgálat díja

Amennyiben a Jogosult Szolgáltató a Réz Érpáras Helyi Hurok alkalmassági vizsgálat elvégzését kéri az igénybejelentéskor, pozitív vizsgálati eredmény esetén a Réz Érpáras Helyi Hurok egyedi alkalmassági vizsgálat díja kerül felszámításra. Ha a vizsgálat eredménye negatív és a Jogosult a Réz Érpáras Helyi Hurok egyedi alkalmassági vizsgálat eredményét nem vitatja a Réz Érpáras Helyi Hurok egyedi alkalmassági vizsgálat díját 50-50%-ban megosztva viseli a Jogosult Szolgáltató és a Kötelezett Szolgáltató.

Réz Érpáras Helyi Hurok egyedi alkalmassági vizsgálat díja: 7 715 Ft/Helyi Hurok+ÁFA

3.3.12. Nem réz érpáras előfizetői szakasz átengedés megvalósíthatósági vizsgálat

Amennyiben a Jogosult Szolgáltató a nem réz érpáras előfizetői szakasz átengedés megvalósíthatósági vizsgálat elvégzését kéri az igénybejelentéskor, pozitív vizsgálati eredmény esetén a nem réz érpáras előfizetői szakasz átengedés megvalósíthatósági vizsgálat díja kerül felszámításra. Ha a vizsgálat eredménye negatív és a Jogosult nem réz érpáras előfizetői szakasz átengedés megvalósíthatósági vizsgálat eredményét nem vitatja az nem réz érpáras előfizetői szakasz átengedés megvalósíthatósági vizsgálat díját 50-50%-ban megosztva viseli a Jogosult Szolgáltató és a Kötelezett Szolgáltató.

Nem réz érpáras előfizetői szakasz átengedés megvalósíthatósági vizsgálatdíja: 7 715 Ft/előfizetői szakasz.

3.3.13. Berendezés alkalmassági vizsgálat

3.3.13.1. Kötelezett Szolgáltató általi berendezés alkalmassági vizsgálat elvégzése esetén

A Berendezés alkalmassági vizsgálat díja: 255 430 Ft/berendezés+ÁFA

A díj felszámítására csak akkor kerül sor, ha a Jogosult Szolgáltató a hálózatban már működő, a jelen referenciaajánlatban szereplő eszközöktől eltérő paraméterekkel rendelkező Központ oldali- vagy Végberendezést kíván a hálózatban üzemeltetni, melynek vizsgálatát Kötelezett Szolgáltató végzi el. Ilyen esetben a Kötelezett Szolgáltatót a jelen pont szerinti díj illeti meg. Amennyiben külső szakértő igénybevétele szükséges, Jogosult Szolgáltató a

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

berendezés alkalmassági vizsgálat díja helyett a külső szakértő díját – többlet költség nélkül – köteles megfizetni. Külső szakértő bevonására Végberendezés (CPE) Alkalmassági Vizsgálat esetén – a Jogosult Szolgáltató tájékoztatási kötelezettsége mellett – akkor kerülhet sor, ha az adott Jogosult Szolgáltató részére végzett Végberendezés Alkalmassági Vizsgálatok száma egy adott évben meghaladja a 2 vizsgálatot. A vizsgálat helyszíne Szeged. A berendezés helyszínre való szállításáról a Jogosult Szolgáltatónak kell gondoskodnia.

3.3.13.2. Előzetesen elvégzett berendezés alkalmassági vizsgálat esetén

Amennyiben a Jogosult Szolgáltató a vizsgálatokat előzetesen elvégezte vagy elvégeztette, és erről gyártói vagy kijelölt (akkreditált) laboratóriumi minőségigazolással rendelkezik, a berendezés alkalmassági vizsgálatok elvégzése helyett elegendő a vonatkozó tanúsítványok, szükség esetén a vizsgálati jegyzőkönyvek bemutatása a Kötelezett Szolgáltató részére.

Ebben az esetben a berendezés alkalmassági vizsgálat díja: 24 162 Ft/berendezés+ÁFA.

3.3.14. Áramellátás elszámolása – a Jogosult Szolgáltató tételes elszámolás és tényleges mérés alapú elszámolás közötti választása esetén

3.3.14.1. Mérésre épülő elszámolás:

3.3.14.1.1. Váltakozó áramú fogyasztásmérő beszerelése egyszeri díj: A Kötelezett a fogyasztásmérő beszerelését végző energiaszolgáltató által számlázott díjat továbbszámlázza a Jogosult számára.

3.3.14.1.2. Váltakozó áramú fogyasztásmérő (almérő) beszerelése egyszeri díj: A Kötelezett a fogyasztásmérő beszereléséért az alvállalkozó által számlázott díjat továbbszámlázza a Jogosult számára.

3.3.14.1.3. Havi áramfogyasztás díja: a mérőóra szerinti havi fogyasztás és a villamos energia egységár szorzata + ÁFA

3.3.14.2. Átalánydíjas elszámolás alapján

3.3.14.2.1. Havi áramfogyasztás díja (ÁFA nélkül)

$$X = P_{AC} * t * k,$$

Ahol:

X a betelepülő által fizetendő költség (ÁFA nélkül)

P_{AC} igényelt teljesítmény, {kW}

t idő (órában)

k villamos energia egységára {Ft / kWh }

3.3.15. Szakfelügyelet biztosítása

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól
(INRUO)

A szolgáltatás keretében a Kötelezett Szolgáltató felügyeletet biztosít a Jogosult Szolgáltató munkavégzéséhez, annak érdekében, hogy az ne veszélyeztesse a Kötelezett Szolgáltató hálózatának épségét, szolgáltatásainak zavartalanságát.

3.3.15.1. Kiszállási díj:

1 133 Ft/alkalom + ÁFA

3.3.15.2. Szakfelügyelet biztosítása díja:

3 720 Ft/óra + ÁFA

3.3.16. Hordozott szám beállítás szolgáltatás

A Kötelezett Szolgáltató hálózatából elhordozott földrajzi és nem földrajzi számok esetén a hordozásonkénti

egyszeri számátadási díj: 510 Ft/beállítás+ÁFA

ahol beállítás alatt az előfizető 1 (egy) kapcsolási számának a beállítása értendő.

Összefüggő tartomány részleges hordozása esetén a Kötelezett Szolgáltató az elhordozott számokra az egyedi számok hordozására megállapított díját alkalmazhatja. Amennyiben az előfizető által egy előfizetés keretében használt számblokk (egybefüggő számtartomány) hordozására kerül sor, a díjat számblokkonként kell megfizetni.

3.3.17. Távoli hozzáférés megvalósíthatósági vizsgálat szolgáltatás

A Távoli hozzáférés megvalósíthatóságának vizsgálatára és az igényelt megvalósításra valamennyi helyszín esetén a Hálózati Keretszerződésben meghatározottak szerint vagy az igény bejelentését követően kerül sor.

A Távoli hozzáférés megvalósíthatósági vizsgálat díja:

17 365 Ft/helyszín/Jogosult + ÁFA

3.3.18. Kábel átadás hozzáférési link nélkül szolgáltatás

A Jogosult Szolgáltató pontos igénye alapján a szolgáltatás egyszeri díját a Kötelezett Szolgáltató a PC/17915-64/2017. számú határozatban meghatározott előírások szerint határozza meg. A Jogosult kérése alapján a díjak részletes számítása a Jogosult számára bemutatásra kerül.

3.3.19. Sötétszál átengedés helyszíni megvalósíthatósági vizsgálat szolgáltatás

A Sötétszál átengedés helyszíni megvalósíthatósági vizsgálatra és az igényelt megvalósításra a Hálózati Keretszerződésben meghatározottak szerint vagy az igény bejelentését követően kerül sor.

A Sötétszál átengedés helyszíni megvalósíthatósági vizsgálat díja:

Referencia Ajánlat az INVITEL Távközlési Zrt. helyhez kötött hálózatában helyi, illetve központi hozzáféréssel elérhető nagykereskedelmi szolgáltatásairól

(INRUO)

17 922 Ft/helyszín/szál + ÁFA

3.4. A bitfolyam szolgáltatások esetén alkalmazásra kerülő végberendezések díjai

A közeli és az országos bitfolyam hozzáférés szolgáltatások igénybevételéhez a Kötelezett Szolgáltató díjmentesen biztosítja az előfizetői végberendezéseket a 7. sz. és a 10. sz. mellékletek 2.2.1. pontjában részletezett feltételekkel.

3.5. A Helyi szintű, L2 Nagykereskedelmi Hozzáférés szolgáltatás esetén alkalmazásra kerülő végberendezések díjai

Az L2 nagykereskedelmi hozzáférés szolgáltatáshoz az előfizetői végberendezést az INRUO 17 sz. mellékletében foglalt feltételek mellett biztosíthatja a Jogosult és a Kötelezett Szolgáltató is.

Amennyiben az előfizetői végberendezést az Invitel biztosítja, a végberendezés havi díjban a PC/17915-64/2017. számú határozat rendelkező rész I.C pontjában foglalt előírásoknak megfelelően az előfizetői végberendezés vállalati számviteli politika szerinti amortizációját és tőkeköltségét veszi figyelembe az Invitel. Az amortizáció alapjául a végberendezés figyelembe vett bekerülési értéke (melynek része a végberendezés beszerzési ára) és az eszköz hasznos gazdaságos élettartama szolgál. A tőkeköltséget az eszköz teljes élettartamára számított átlagos nettó eszközértékből kiindulva, a Hatóság honlapján legutoljára közzétett tőkeköltség-szorzó (WACC-szorzó) felhasználásával számítja ki az Invitel. A végberendezések havi díjai az Invitel internetes honlapján, a <https://www.invitel.hu/nagykereskedelem/tarsszolgáltatoi-ajanlatok/inruo.html> címen kerülnek közzétételre.