

# Megfelelőségi nyilatkozat

(elektronikus hírközlési szolgáltatás 13/2011. (XII. 27.) NMHH  
rendelet szerinti megfelelőségéről a 2013. évre vonatkozóan)

Szolgáltató neve: **Szélmalom Kábeltévé Zrt.**  
Szolgáltató székhelye: **6791 Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 12.**

Szolgáltatás megnevezése az ÁSZF szerint:  
**Internet hozzáférés, -ellátás szolgáltatás**

Szolgáltatás megnevezése az NMHH osztályozása szerint:  
**Internet hozzáférés, -ellátás szolgáltatás**

Szolgáltatás KSH szerinti SZJ száma: **SZJ6420180**

A szolgáltató által alkalmazott szabványok, egyéb mértékadó előírások (pl. gyártói előírások, ITU-T ajánlások, ETSI útmutatók) felsorolása: -

Szolgáltató kijelenti, hogy az általa nyújtott elektronikus hírközlési szolgáltatás a 2013. évben megfelelt a 13/2011. (XII. 27.) NMHH rendeletben foglaltaknak. A szolgáltatás megfelelőségére vonatkozó nyilatkozatot az alábbi dokumentumok támasztják alá:

Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
1. A szolgáltatás megnevezése, a szolgáltatásminőségi mutatók leírása, értelmezése, az ellenőrzések módszere		
006	2014.01.30.	Műszaki dokumentáció
-	2013.01.01.	ÁSZF
-	2013.07.05.	ÁSZF

2. Számlázási rendszer leírása forgalom mérésen alapuló számlázás esetén		
Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
-	-	-

3. A szolgáltatásminőségi célértékek, és az erre vonatkozó teljesítési értékek, belső vizsgálati módszer, felhasznált források azonosítása		
Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
006	2014.01.30.	Műszaki dokumentáció
-	2013.07.05.	ÁSZF
-	2014.01.30.	Adatlap szolgáltatás megfelelőségének igazolásához 2013. évre

4. Vizsgálati terv		
Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
-	2014.01.30.	Vizsgálati terv

5. Vizsgálati, mérési jegyzőkönyvek, kiértékelés, származtatott eredmények, származtatás módja		
Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
006	2014.01.30.	Műszaki dokumentáció
-	2013.07.05.	ÁSZF
μ004-14	2014.01.30.	Mérési jegyzőkönyv
-	2014.01.30.	Adatlap szolgáltatás megfelelőségének igazolásához 2013. évre

6. Eltérés esetén tett intézkedések, ismételt ellenőrzések		
<b>A vizsgált időszakban eltérést nem tapasztaltunk</b>		

7. A szolgáltatás minőségével kapcsolatos tájékoztatók, közzétételek, hatályos ÁSZF		
Dokumentum száma	Dokumentum kelte	Dokumentum címe
-	2014.01.30.	Közzététel
-	2013.07.05.	ÁSZF

8. Egyéb dokumentumok		
<b>Nincsenek ilyen dokumentumok</b>		

Kiadás helye, kelte	Cégszerű aláírás
Szeged-Kiskundorozsma, 2014. január 30.	

# Műszaki dokumentáció

(szolgáltatás megfelelőségének alátámasztására, 2013. évre)

Szolgáltató neve: Szélmalom Kábeltévé Zrt.  
Szolgáltató székhelye: 6791 Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 12.  
Szolgáltatás fajtája: SZJ6420180 Internet hozzáférés, -ellátás

Tartalom: Bevezetés  
A szolgáltatás leírása  
Forgalommérésen alapuló számlázási rendszer működtetése  
A minőségi mutatók belső vizsgálatának módszere  
Vizsgálati terv, a felhasznált forrásadatok  
Eljárás szolgáltatás nem megfelelősége esetén

Mellékletek: Mérési jegyzőkönyv  
Ügyfélszolgálati mutatók értékelése  
Adatlap szolgáltatás megfelelőségének igazolásához  
Megfelelőségi nyilatkozat  
Az adatgyűjtés időszakára vonatkozóan a szolgáltató által közzétett, a szolgáltatás megfelelőségével kapcsolatos tájékoztatók  
Az adatgyűjtési időszak alatt hatályos ÁSZF-ek egy-egy példánya

A dokumentáció száma: 006

Kelt: 2014. január 30.

Cégszerű aláírás

## 1. Bevezetés

A 13/2011. (XII. 27.) NMHH rendelet valamennyi elektronikus hírközlési szolgáltató részére részletes szolgáltatásminőségi követelményeket határoz meg. A szolgáltatásminőségi követelményeknek való megfelelést Szolgáltatónak minden évben igazolnia kell. Szolgáltató szolgáltatásának megfelelőségét a szolgáltatás minőségi ellenőrzésén alapuló megfelelőségi nyilatkozattal kívánja igazolni. Jelen műszaki dokumentáció megalkotásának célja, hogy Szolgáltató megfelelő módon alátámassza műsorelosztó szolgáltatásának megfelelőségét.

## 2. A szolgáltatás leírása

Szolgáltató Általános Szerződési Feltételeiben rögzített szolgáltatási területeken internet hozzáférés szolgáltatás. Szolgáltató bejövő internet kapcsolata felől az adott ügyfél felé irányuló adatfolyam átkonvertálása és modulálása az előfizetőnél lévő kábelmodemhez való továbbításához. A kábelmodemekből jövő, ethernet csomagokat tartalmazó jel demodulálása és átkonvertálása, majd továbbítása az internet irányába. Az előfizetői szolgáltatások részletes tartalmát Szolgáltató Általános Szerződési Feltételei tartalmazzák.

## 3. Forgalm mérésen alapuló számlázási rendszer működtetése

Szolgáltató nem működtet forgalm mérésen alapuló számlázási rendszert, így ezzel kapcsolatosan külön követelmények rögzítésére nincs szükség.

## 4. A minőségi mutatók belső vizsgálatának módszere

***Új hozzáférési pont létesítési ideje, minőségi panasz hibaelhárítási ideje, a szolgáltatás rendelkezésre állása.***

A mutatók vizsgálata akként történik, hogy az egyes teljesítési értékeket szolgáltató növekvő sorrendbe állítja. Az így készült sor elemszáma 80%-ának egész része által meghatározott elem adja meg a mutató teljesített értékét.

Szolgáltató a minőségi mutatókra Általános Szerződési Feltételeiben minimum és célértéket vállalt. Amennyiben a mutató teljesített értéke eléri a célértéket, akkor a szolgáltatás megfelelőnek minősül. Amennyiben a mutató értéke a célértéket nem éri el, de a minimumértéket eléri, akkor a szolgáltatást csökkent értékűnek kell tekinteni. Amennyiben a mutató értéke nem éri el a minimum értéket, akkor a szolgáltatást igénybe nem vehetőnek kell tekinteni.

Az így kapott mérési eredményeket növekvő sorrendbe kell állítani. Az így készült sor elemszáma 80%-ának egész része által meghatározott elem adja meg a mutató teljesített értékét. Amennyiben a mutató értéke a célértéket nem éri el, de a minimumértéket eléri, akkor a szolgáltatást csökkent értékűnek kell tekinteni. Amennyiben a mutató értéke nem éri el a minimum értéket, akkor a szolgáltatást igénybe nem vehetőnek kell tekinteni.

***Előfizetői panaszok száma, minőségi panaszok száma, a jogos minőségi panaszok száma, az ügyintézés elleni panaszok száma***

Ezekre a minőségi mutatókra nem kell minimum és célértéket vállalni az Általános Szerződési Feltételekben, azonban a többi mutatóval együtt a vizsgálati időszakokra vonatkozóan közzé kell tenni, mivel segíti az előfizető tájékozódását a szolgáltatás minőségével kapcsolatosan.

### ***Le- és feltöltési sebesség az előfizetői hozzáférési pontokon.***

Tekintettel arra, hogy Magyarországon jelenleg nem áll rendelkezésre olyan referencia szerver, amellyel a le- és feltöltési sebességre a tesztek elvégezhetők, Részvénytársaságunk a következő metódus szerint végzi a tesztelést.

A speedtest.net oldal segítségével a budapesti (amennyiben a vizsgálat időpontjában az adott szerver nem érhető el akkor más magyarországi) szerverén kerül a sebesség teszt elvégzésre internet csomagonként. Törzsirányonként (DS) áganként legalább 6 mérés kerül elvégzésre.

Amennyiben a mérés során a le- és feltöltési érték eléri a garantált sávszélességet, akkor a szolgáltatás megfelelő, míg ellenkező esetben igénybe nem vehető minősítést kap.

### **5. Vizsgálati terv, felhasznált forrásadatok**

Szolgáltató a következő minőségi mutatók teljesülését a szolgáltatás teljes időszaka alatt folyamatosan naplózza, mely alapja a minőségi mutatók származtatásának:

- Új hozzáférési pont létesítési ideje
- Minőségi panasz hibaelhárítási ideje
- Szolgáltatás rendelkezésre állása
- Előfizetői panaszok száma
- Minőségi panaszok száma
- A jogos minőségi panaszok száma
- Az ügyintézés elleni panaszok száma

Szolgáltató szokásos üzemvitelében a minőségi panaszok kivizsgálása során elsősorban vivőszint méréseket valamint szubjektív vizsgálatot (előfizető véleménye a képminőségről) alkalmaz. Amennyiben ez nem vezet eredményre, azaz a műszaki kifogás ezen szokásos eljárás keretében nem hárítható el, akkor szolgáltató köteles a méréssel megállapítható minőségi mutatók 13/2011. (XII. 27.) NMHH rendeletben foglaltak szerinti ellenőrzésére is. Szolgáltató azonban évente legalább egy alkalommal köteles a 13/2011. (XII. 27.) NMHH rendeletnek megfelelően a méréssel ellenőrizhető minőségi mutatókat származtatni.

### **6. Eljárás szolgáltatás nem megfelelése esetén**

Amennyiben a szolgáltatás nem megfelelése valamely méréssel megállapítandó mutató alulteljesülése miatt következik be, akkor helyreállítási tervet kell készíteni annak érdekében, hogy a szolgáltatásminőség helyreálljon. A helyreállítást követően az alulteljesült szolgáltatásminőségi mutató ellenőrzését meg kell ismételni, melynek eredményét az ellenőrzés ismételt elvégzését követő 30 napon belül közzé kell tenni.

Ha a szolgáltatás nem megfelelése valamely a szolgáltató ügyfélszolgálat rendszeréből gyűjtendő minőségi mutató alulteljesülése miatt következik be, akkor szolgáltatónak intézkedési tervet kell készítenie ügyfélszolgálat rendszerének felülvizsgálatára és kijavítására. Az intézkedési terv megvalósulását követően 30 napos időszakra vonatkoztatva kell tesztelni a rendszer működését és ennek eredményét az alulteljesült mutatóra vonatkozóan a szokásos módon közzé kell tenni.

A szolgáltatás megfelelésének helyreállításáról dokumentációt kell kidolgozni, melyet e műszaki dokumentációhoz csatolni kell.

## Mérési lap

Sorszám: µ004-14  
 Dátum: 2013.11.11. - 2013.11.18.  
 Mérést végezte: Ballai Ferenc  
 Műszer: ARRIS TM601B  
 Műszer ma c: 001DCF1D87C2

Mérés helye	Dátum	Csomag név	Maximum sávzélesség		Garantált sávzélesség		Mért sávzélesség		Minősítés
			Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	
Bordány, Bem utca 23	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1865 kbps	115 kbps	Megfelelő
Bordány, Honvéd utca 4	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2043 kbps	126 kbps	Megfelelő
Bordány, Kossuth utca 165	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1854 kbps	123 kbps	Megfelelő
Bordány, Kölcsey utca 15	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1854 kbps	119 kbps	Megfelelő
Bordány, Liszt Ferenc utca 3	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1933 kbps	119 kbps	Megfelelő
Bordány, Petőfi utca 86	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1875 kbps	110 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Dózsa György utca 6	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1924 kbps	108 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, József Attila utca 9	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2009 kbps	99 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Korona utca 2	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1928 kbps	123 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Táncsics utca 5	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2023 kbps	125 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Tavasz utca 12	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1914 kbps	105 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Vörösmarty utca 1.	2013-11-11	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1851 kbps	114 kbps	Megfelelő
Forráskút, Csongrádi út 7	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1946 kbps	117 kbps	Megfelelő
Forráskút, Felszabadulás utca 15	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2043 kbps	112 kbps	Megfelelő
Forráskút, Haladás utca 17	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1976 kbps	112 kbps	Megfelelő
Forráskút, Jókai utca 19	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1860 kbps	101 kbps	Megfelelő
Forráskút, Széchenyi utca 10	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1944 kbps	121 kbps	Megfelelő
Forráskút, Tömörkényi utca 1	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1875 kbps	99 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Ady Endre utca 3	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1984 kbps	123 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Akácfa utca 28	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1953 kbps	120 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Alkotmány körút 37	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1814 kbps	128 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Aradi utca 1	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1819 kbps	103 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Béke utca 11	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1915 kbps	115 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Brassói utca 6/B	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2006 kbps	124 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Cinke utca 6	2013-11-12	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1880 kbps	128 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Dózsa György utca 66	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1931 kbps	125 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Felszabadulás utca 96	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1884 kbps	107 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Iskola utca 13	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1930 kbps	112 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Jókai utca 15	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1958 kbps	103 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 32	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1989 kbps	101 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 77	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1983 kbps	119 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Munkácsy utca 62	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1861 kbps	122 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Nyírfa utca 1	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1852 kbps	120 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Petőfi utca 27	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2011 kbps	127 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Rózsa utca 63	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2015 kbps	100 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Toulbucin utca 37	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2008 kbps	101 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Béke utca 15	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1974 kbps	125 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Jókai utca 10	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2044 kbps	101 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Kossuth utca 15	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1945 kbps	104 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Petőfi utca 3	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1917 kbps	125 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Rákóczi utca 64	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1754 kbps	124 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Szegedi út 28	2013-11-13	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1993 kbps	118 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Adéi köz 33	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1908 kbps	102 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Alpári Gyula utca 36	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1898 kbps	116 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Balabás utca 24	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1936 kbps	114 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Barátság utca 10/5	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1762 kbps	116 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Basahíd utca 13	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1978 kbps	99 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Bródy Mihály utca 6	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1809 kbps	103 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 125/A	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2015 kbps	109 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 58/D	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1934 kbps	114 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Fél utca 2/2	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1780 kbps	124 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Forrai utca 8	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1957 kbps	120 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, István utca 58	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1868 kbps	112 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Jerney utca 36	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2005 kbps	117 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Kassai utca 46	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1785 kbps	113 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 57	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1923 kbps	100 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Szémalom utca 39	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2006 kbps	110 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Tas utca 14	2013-11-14	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1975 kbps	107 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vajk utca 28	2013-11-15	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1958 kbps	108 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vályogos utca 10	2013-11-15	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1920 kbps	126 kbps	Megfelelő
Zsombó, Deák Ferenc utca 15	2013-11-15	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1873 kbps	106 kbps	Megfelelő
Zsombó, Gárdonyi Géza utca 7	2013-11-15	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1995 kbps	105 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kodály utca 21	2013-11-15	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1795 kbps	101 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kossuth utca 37	2013-11-15	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1751 kbps	115 kbps	Megfelelő
Zsombó, Orgona utca 18	2013-11-15	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2027 kbps	99 kbps	Megfelelő
Zsombó, Szegedi út 127	2013-11-15	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1898 kbps	100 kbps	Megfelelő
Csór, Mátyás Király köz 4	2013-11-18	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1997 kbps	100 kbps	Megfelelő
Csór, Alsótabán utca 8.	2013-11-18	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	2017 kbps	112 kbps	Megfelelő
Csór, Ady Endre 24.	2013-11-18	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1769 kbps	113 kbps	Megfelelő
Csór, Felsőtabán utca 21.	2013-11-18	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1805 kbps	112 kbps	Megfelelő
Csór, Petőfi Sándor utca 51.	2013-11-18	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1991 kbps	104 kbps	Megfelelő
Csór, Vörösmarty Mihály utca 26.	2013-11-18	Kábelnet 2M	2048 kbps	128 kbps	256 kbps	64 kbps	1889 kbps	126 kbps	Megfelelő

	Letöltés	Feltöltés
Teljesített érték:	1997 kbps	123 kbps

## Mérési lap

Sorszám: µ004-14  
 Dátum: 2013.11.11. - 2013.11.18.  
 Mérést végezte: Ballai Ferenc  
 Műszer: ARRIS TM601B  
 Műszer ma c: 001DCF1D87C2

Mérés helye	Dátum	Csoomag név	Maximum sávszélesség		Garantált sávszélesség		Mért sávszélesség		Minősítés
			Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	
Bordány, Bem utca 23	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4686 kbps	506 kbps	Megfelelő
Bordány, Honvéd utca 4	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4542 kbps	476 kbps	Megfelelő
Bordány, Kossuth utca 165	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4624 kbps	468 kbps	Megfelelő
Bordány, Kölcsey utca 15	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4852 kbps	503 kbps	Megfelelő
Bordány, Liszt Ferenc utca 3	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4787 kbps	467 kbps	Megfelelő
Bordány, Petőfi utca 86	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4830 kbps	452 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Dózsa György utca 6	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4644 kbps	470 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, József Attila utca 9	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4940 kbps	471 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Korona utca 2	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4992 kbps	478 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Táncsics utca 5	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4896 kbps	478 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Tavasz utca 12	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4832 kbps	475 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Vörösmarty utca 1.	2013-11-11	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4543 kbps	484 kbps	Megfelelő
Forráskút, Csongrádi út 7	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4721 kbps	496 kbps	Megfelelő
Forráskút, Felszabadulás utca 15	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4721 kbps	499 kbps	Megfelelő
Forráskút, Haladás utca 17	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4977 kbps	508 kbps	Megfelelő
Forráskút, Jókai utca 19	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4652 kbps	499 kbps	Megfelelő
Forráskút, Széchenyi utca 10	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4952 kbps	456 kbps	Megfelelő
Forráskút, Tömörkényi utca 1	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4769 kbps	465 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Ady Endre utca 3	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4857 kbps	473 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Akácfa utca 28	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4910 kbps	460 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Alkotmány körút 37	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4675 kbps	444 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Aradi utca 1	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4800 kbps	485 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Béke utca 11	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4802 kbps	511 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Brassói utca 6/B	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4543 kbps	489 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Cinke utca 6	2013-11-12	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4658 kbps	484 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Dózsa György utca 66	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4591 kbps	484 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Felszabadulás utca 96	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4528 kbps	493 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Iskola utca 13	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4883 kbps	495 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Jókai utca 15	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4690 kbps	494 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 32	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4982 kbps	476 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 77	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4805 kbps	482 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Munkácsy utca 6	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4744 kbps	511 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Nyírfa utca 1	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4609 kbps	503 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Petőfi utca 27	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4874 kbps	476 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Rózsa utca 63	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4827 kbps	487 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Toulbucsin utca 37	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4879 kbps	449 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Béke utca 15	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4523 kbps	487 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Jókai utca 10	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4716 kbps	471 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Kossuth utca 15	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4926 kbps	490 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Petőfi utca 3	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4734 kbps	469 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Rákóczi utca 64	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4932 kbps	496 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Szegedi út 28	2013-11-13	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4685 kbps	470 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Adél köz 33	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4815 kbps	489 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Alpári Gyula utca 36	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4582 kbps	479 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Balabás utca 24	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4640 kbps	467 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Barátság utca 10/5	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4731 kbps	482 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Basahíd utca 13	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4620 kbps	471 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Bródy Mihály utca 6	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4924 kbps	449 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 125/A	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4968 kbps	506 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 58/D	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4541 kbps	471 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Fél utca 2/2	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4997 kbps	480 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Forrai utca 8	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4564 kbps	468 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, István utca 58	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4597 kbps	494 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Jerney utca 36	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4728 kbps	451 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Kassai utca 46	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4978 kbps	464 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 57	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4577 kbps	470 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Szémalom utca 39	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4885 kbps	455 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Tas utca 14	2013-11-14	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4552 kbps	500 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vajk utca 28	2013-11-15	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4606 kbps	500 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vályogos utca 10	2013-11-15	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4945 kbps	470 kbps	Megfelelő
Zsombó, Deák Ferenc utca 15	2013-11-15	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4793 kbps	510 kbps	Megfelelő
Zsombó, Gárdonyi Géza utca 7	2013-11-15	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4698 kbps	451 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kodály utca 21	2013-11-15	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4822 kbps	450 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kossuth utca 37	2013-11-15	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4921 kbps	482 kbps	Megfelelő
Zsombó, Orgona utca 18	2013-11-15	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4799 kbps	501 kbps	Megfelelő
Zsombó, Szegedi út 127	2013-11-15	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4949 kbps	472 kbps	Megfelelő
Csór, Mátyás Király köz 4	2013-11-18	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4963 kbps	413 kbps	Megfelelő
Csór, Alsótabán utca 8.	2013-11-18	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4611 kbps	441 kbps	Megfelelő
Csór, Ady Endre 24.	2013-11-18	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4968 kbps	448 kbps	Megfelelő
Csór, Felsőtabán utca 21.	2013-11-18	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4533 kbps	470 kbps	Megfelelő
Csór, Petőfi Sándor utca 51.	2013-11-18	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4994 kbps	434 kbps	Megfelelő
Csór, Vörösmarty Mihály utca 26.	2013-11-18	Kábelnet 5M	5000 kbps	512 kbps	1000 kbps	128 kbps	4588 kbps	376 kbps	Megfelelő

	Letöltés	Feltöltés
Teljesített érték:	4926 kbps	496 kbps

## Mérési lap

Sorszám: µ004-14  
 Dátum: 2013.11.11. - 2013.11.18.  
 Mérést végezte: Ballai Ferenc  
 Műszer: ARRIS TM601B  
 Műszer ma c: 001DCF1D87C2

Mérés helye	Dátum	Csomag név	Maximum sávszélesség		Garantált sávszélesség		Mért sávszélesség		Minősítés
			Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	
Bordány, Bem utca 23	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9252 kbps	878 kbps	Megfelelő
Bordány, Honvéd utca 4	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9161 kbps	920 kbps	Megfelelő
Bordány, Kossuth utca 165	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9304 kbps	869 kbps	Megfelelő
Bordány, Kölcsey utca 15	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9293 kbps	969 kbps	Megfelelő
Bordány, Liszt Ferenc utca 3	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9197 kbps	837 kbps	Megfelelő
Bordány, Petőfi utca 86	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9213 kbps	936 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Dózsa György utca 6	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9013 kbps	952 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, József Attila utca 9	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9925 kbps	837 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Korona utca 2	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9143 kbps	871 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Táncsics utca 5	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9754 kbps	920 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Tavasz utca 12	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9778 kbps	902 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Vörösmarty utca 1.	2013-11-11	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9764 kbps	919 kbps	Megfelelő
Forráskút, Csongrádi út 7	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9285 kbps	967 kbps	Megfelelő
Forráskút, Felszabadulás utca 15	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9681 kbps	955 kbps	Megfelelő
Forráskút, Haladás utca 17	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9722 kbps	904 kbps	Megfelelő
Forráskút, Jókai utca 19	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9298 kbps	902 kbps	Megfelelő
Forráskút, Széchenyi utca 10	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9121 kbps	871 kbps	Megfelelő
Forráskút, Tömörkényi utca 1	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9841 kbps	910 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Ady Endre utca 3	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9719 kbps	836 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Akácfa utca 28	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9099 kbps	939 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Alkotmány körút 37	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9898 kbps	965 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Aradi utca 1	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9138 kbps	816 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Béke utca 11	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9751 kbps	934 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Brassói utca 6/B	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9413 kbps	975 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Cinke utca 6	2013-11-12	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9712 kbps	976 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Dózsa György utca 66	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9723 kbps	849 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Felszabadulás utca 96	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9467 kbps	927 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Iskola utca 13	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9310 kbps	875 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Jókai utca 15	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9250 kbps	898 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 32	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9237 kbps	811 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 77	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9657 kbps	870 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Munkácsy utca 67	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9366 kbps	934 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Nyírfá utca 1	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9927 kbps	812 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Petőfi utca 27	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9126 kbps	907 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Rózsa utca 63	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9598 kbps	967 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Toulbucsin utca 37	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9031 kbps	836 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Béke utca 15	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9362 kbps	843 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Jókai utca 10	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9350 kbps	829 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Kossuth utca 15	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9363 kbps	829 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Petőfi utca 3	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9927 kbps	949 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Rákóczi utca 64	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9596 kbps	1000 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Szegedi út 28	2013-11-13	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9377 kbps	840 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Adéi köz 33	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9978 kbps	974 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Alpári Gyula utca 36	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9625 kbps	953 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Balabás utca 24	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9490 kbps	989 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Barátság utca 10/5	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9733 kbps	824 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Basahíd utca 13	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9044 kbps	972 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Bródy Mihály utca 6	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9813 kbps	957 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 125/A	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9846 kbps	885 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 58/D	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9340 kbps	867 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Fél utca 2/2	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9315 kbps	903 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Forrai utca 8	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9881 kbps	838 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, István utca 58	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9773 kbps	862 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Jerney utca 36	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9750 kbps	874 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Kassai utca 46	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9539 kbps	836 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 57	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9331 kbps	895 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Szémalom utca 39	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9234 kbps	951 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Tas utca 14	2013-11-14	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9513 kbps	860 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vajk utca 28	2013-11-15	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9510 kbps	864 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vályogos utca 10	2013-11-15	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9687 kbps	887 kbps	Megfelelő
Zsombó, Deák Ferenc utca 15	2013-11-15	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9601 kbps	908 kbps	Megfelelő
Zsombó, Gárdonyi Géza utca 7	2013-11-15	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9635 kbps	955 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kodály utca 21	2013-11-15	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9278 kbps	959 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kossuth utca 37	2013-11-15	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9632 kbps	905 kbps	Megfelelő
Zsombó, Orgona utca 18	2013-11-15	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9712 kbps	950 kbps	Megfelelő
Zsombó, Szegedi út 127	2013-11-15	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9048 kbps	851 kbps	Megfelelő
Csór, Mátyás Király köz 4	2013-11-18	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9667 kbps	927 kbps	Megfelelő
Csór, Alsótáborn utca 8.	2013-11-18	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9441 kbps	857 kbps	Megfelelő
Csór, Ady Endre 24.	2013-11-18	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	8037 kbps	709 kbps	Megfelelő
Csór, Felsőtabán utca 21.	2013-11-18	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9077 kbps	824 kbps	Megfelelő
Csór, Petőfi Sándor utca 51.	2013-11-18	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	8635 kbps	806 kbps	Megfelelő
Csór, Vörösmarty Mihály utca 26.	2013-11-18	Kábelnet 10M	10000 kbps	1000 kbps	2000 kbps	192 kbps	9214 kbps	968 kbps	Megfelelő

	Letöltés	Feltöltés
Teljesített érték:	9750 kbps	955 kbps



## Mérési lap

Sorszám: µ004-14  
 Dátum: 2013.11.11. - 2013.11.18.  
 Mérést végezte: Ballai Ferenc  
 Műszer: ARRIS TM601B  
 Műszer ma c: 001DCF1D87C2

Mérés helye	Dátum	Csomag név	Maximum sávzélesség		Garantált sávzélesség		Mért sávzélesség		Minősítés
			Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	
Bordány, Bem utca 23	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17036 kbps	1933 kbps	Megfelelő
Bordány, Honvéd utca 4	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18198 kbps	1916 kbps	Megfelelő
Bordány, Kossuth utca 165	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18931 kbps	1802 kbps	Megfelelő
Bordány, Kölcsey utca 15	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17315 kbps	1897 kbps	Megfelelő
Bordány, Liszt Ferenc utca 3	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17195 kbps	1992 kbps	Megfelelő
Bordány, Petőfi utca 86	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17742 kbps	1713 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Dózsa György utca 6	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17598 kbps	1920 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, József Attila utca 9	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19379 kbps	1712 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Korona utca 2	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19899 kbps	1936 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Táncsics utca 5	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18503 kbps	1900 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Tavasz utca 12	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18878 kbps	1767 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Vörösmarty utca 1.	2013-11-11	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19854 kbps	1927 kbps	Megfelelő
Forráskút, Csongrádi út 7	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17204 kbps	1834 kbps	Megfelelő
Forráskút, Felszabadulás utca 15	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18560 kbps	1873 kbps	Megfelelő
Forráskút, Haladás utca 17	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18282 kbps	1728 kbps	Megfelelő
Forráskút, Jókai utca 19	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17296 kbps	1841 kbps	Megfelelő
Forráskút, Széchenyi utca 10	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17562 kbps	1937 kbps	Megfelelő
Forráskút, Tömörkényi utca 1	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17510 kbps	1886 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Ady Endre utca 3	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19298 kbps	1709 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Akácfa utca 28	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18120 kbps	1903 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Alkotmány körút 37	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17590 kbps	1901 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Aradi utca 1	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17714 kbps	1757 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Béke utca 11	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18266 kbps	1719 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Brassói utca 6/B	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17337 kbps	1924 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Cinke utca 6	2013-11-12	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19600 kbps	1986 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Dózsa György utca 66	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19960 kbps	1728 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Felszabadulás utca 96	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19439 kbps	1800 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Iskola utca 13	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18742 kbps	1744 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Jókai utca 15	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18405 kbps	1953 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 32	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19056 kbps	1918 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 77	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18924 kbps	1809 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Munkácsy utca 6	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19516 kbps	1836 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Nyírfá utca 1	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19828 kbps	1855 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Petőfi utca 27	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19485 kbps	1715 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Rózsa utca 63	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17410 kbps	1745 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Toulbucin utca 37	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18199 kbps	1770 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Béke utca 15	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17829 kbps	1905 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Jókai utca 10	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18430 kbps	1991 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Kossuth utca 15	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18346 kbps	1723 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Petőfi utca 3	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19885 kbps	1930 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Rákóczi utca 64	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17771 kbps	1955 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Szegedi út 28	2013-11-13	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17268 kbps	1821 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Adéi köz 33	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19183 kbps	1817 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Alpári Gyula utca 36	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19027 kbps	1944 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Balabás utca 24	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19205 kbps	1984 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Barátság utca 10/5	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19824 kbps	1840 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Basahíd utca 13	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19398 kbps	1948 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Bródy Mihály utca 6	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17357 kbps	1830 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 125/A	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17912 kbps	1996 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 58/D	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18179 kbps	1943 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Fél utca 2/2	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19972 kbps	1938 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Forrai utca 8	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17133 kbps	1710 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, István utca 58	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19088 kbps	1870 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Jerney utca 36	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18450 kbps	1989 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Kassai utca 46	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18971 kbps	1779 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 57	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18641 kbps	1757 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Szémalom utca 39	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18386 kbps	1818 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Tas utca 14	2013-11-14	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18141 kbps	1894 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vajk utca 28	2013-11-15	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17876 kbps	1727 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vályogos utca 10	2013-11-15	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17253 kbps	1974 kbps	Megfelelő
Zsombó, Deák Ferenc utca 15	2013-11-15	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17567 kbps	1990 kbps	Megfelelő
Zsombó, Gárdonyi Géza utca 7	2013-11-15	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17143 kbps	1975 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kodály utca 21	2013-11-15	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19519 kbps	1883 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kossuth utca 37	2013-11-15	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18108 kbps	1854 kbps	Megfelelő
Zsombó, Orgona utca 18	2013-11-15	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18006 kbps	1747 kbps	Megfelelő
Zsombó, Szegedi út 127	2013-11-15	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	18718 kbps	1941 kbps	Megfelelő
Csór, Mátyás Király köz 4	2013-11-18	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	17355 kbps	1881 kbps	Megfelelő
Csór, Alsótáborn utca 8.	2013-11-18	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	19031 kbps	1361 kbps	Megfelelő
Csór, Ady Endre 24.	2013-11-18	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	16365 kbps	1306 kbps	Megfelelő
Csór, Felsőtabán utca 21.	2013-11-18	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	16622 kbps	1455 kbps	Megfelelő
Csór, Petőfi Sándor utca 51.	2013-11-18	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	15708 kbps	1330 kbps	Megfelelő
Csór, Vörösmarty Mihály utca 26.	2013-11-18	Kábelnet 20M	20000 kbps	2000 kbps	3000 kbps	256 kbps	15248 kbps	1432 kbps	Megfelelő

	Letöltés	Feltöltés
Teljesített érték:	19205 kbps	1941 kbps

## Mérési lap

Sorszám: µ004-14  
 Dátum: 2013.11.11. - 2013.11.18.  
 Mérést végezte: Ballai Ferenc  
 Műszer: ARRIS TM601B  
 Műszer ma c: 001DCF1D87C2

Mérés helye	Dátum	Csomag név	Maximum sávszélesség		Garantált sávszélesség		Mért sávszélesség		Minősítés
			Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	
Bordány, Bem utca 23	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4750 kbps	464 kbps	Megfelelő
Bordány, Honvéd utca 4	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4934 kbps	486 kbps	Megfelelő
Bordány, Kossuth utca 165	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4818 kbps	470 kbps	Megfelelő
Bordány, Kölcsey utca 15	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4829 kbps	462 kbps	Megfelelő
Bordány, Liszt Ferenc utca 3	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4833 kbps	453 kbps	Megfelelő
Bordány, Petőfi utca 86	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4831 kbps	448 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Dózsa György utca 6	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4923 kbps	456 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, József Attila utca 9	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4945 kbps	392 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Korona utca 2	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4816 kbps	430 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Táncsics utca 5	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4935 kbps	457 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Tavasz utca 12	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4920 kbps	390 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Vörösmarty utca 1.	2013-11-11	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4917 kbps	496 kbps	Megfelelő
Forráskút, Csongrádi út 7	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4939 kbps	402 kbps	Megfelelő
Forráskút, Felszabadulás utca 15	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4798 kbps	472 kbps	Megfelelő
Forráskút, Haladás utca 17	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4942 kbps	486 kbps	Megfelelő
Forráskút, Jókai utca 19	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4910 kbps	429 kbps	Megfelelő
Forráskút, Széchenyi utca 10	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4834 kbps	431 kbps	Megfelelő
Forráskút, Tömörkény utca 1	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4914 kbps	411 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Ady Endre utca 3	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4942 kbps	396 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Akácfa utca 28	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4868 kbps	498 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Alkotmány körút 37	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4939 kbps	491 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Aradi utca 1	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4799 kbps	494 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Béke utca 11	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4943 kbps	499 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Brassói utca 6/B	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4960 kbps	445 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Cinke utca 6	2013-11-12	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4914 kbps	411 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Dózsa György utca 66	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4845 kbps	406 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Felszabadulás utca 96	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4819 kbps	486 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Iskola utca 13	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4813 kbps	491 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Jókai utca 15	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4760 kbps	486 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 32	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4821 kbps	411 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 77	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4833 kbps	408 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Munkácsy utca 67	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4862 kbps	458 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Nyírfa utca 1	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4912 kbps	492 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Petőfi utca 27	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4715 kbps	425 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Rózsa utca 63	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4813 kbps	454 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Toulbucsin utca 37	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4924 kbps	477 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Béke utca 15	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4879 kbps	402 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Jókai utca 10	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4775 kbps	480 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Kossuth utca 15	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4953 kbps	470 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Petőfi utca 3	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4964 kbps	416 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Rákóczi utca 64	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4775 kbps	467 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Szegedi út 28	2013-11-13	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4879 kbps	491 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Adéli köz 33	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4817 kbps	478 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Alpári Gyula utca 36	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4705 kbps	494 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Balabás utca 24	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4700 kbps	489 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Barátság utca 10/5	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4884 kbps	450 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Basahíd utca 13	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4796 kbps	459 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Bródy Mihály utca 6	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4962 kbps	426 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 125/A	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4706 kbps	400 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 58/D	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4996 kbps	440 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Fél utca 2/2	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4843 kbps	404 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Forrai utca 8	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4878 kbps	419 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, István utca 58	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4912 kbps	468 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Jerney utca 36	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4899 kbps	474 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Kassai utca 46	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4997 kbps	465 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 57	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4717 kbps	415 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Szémalom utca 39	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4832 kbps	439 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Tas utca 14	2013-11-14	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4734 kbps	469 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vajk utca 28	2013-11-15	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4849 kbps	416 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vályogos utca 10	2013-11-15	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4972 kbps	490 kbps	Megfelelő
Zsombó, Deák Ferenc utca 15	2013-11-15	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4917 kbps	497 kbps	Megfelelő
Zsombó, Gárdonyi Géza utca 7	2013-11-15	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4716 kbps	434 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kodály utca 21	2013-11-15	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4922 kbps	454 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kossuth utca 37	2013-11-15	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4806 kbps	395 kbps	Megfelelő
Zsombó, Orgona utca 18	2013-11-15	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4984 kbps	417 kbps	Megfelelő
Zsombó, Szegedi út 127	2013-11-15	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4843 kbps	425 kbps	Megfelelő
Csór, Mátyás Király köz 4	2013-11-18	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4832 kbps	384 kbps	Megfelelő
Csór, Alsótabán utca 8.	2013-11-18	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4191 kbps	482 kbps	Megfelelő
Csór, Ady Endre 24.	2013-11-18	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4545 kbps	410 kbps	Megfelelő
Csór, Felsőtabán utca 21.	2013-11-18	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4565 kbps	441 kbps	Megfelelő
Csór, Petőfi Sándor utca 51.	2013-11-18	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4909 kbps	312 kbps	Megfelelő
Csór, Vörösmarty Mihály utca 26.	2013-11-18	StartNET	5000 kbps	500 kbps	2500 kbps	250 kbps	4593 kbps	360 kbps	Megfelelő

	Letöltés	Feltöltés
Teljesített érték:	4935 kbps	486 kbps

## Mérési lap

Sorszám: µ004-14  
 Dátum: 2013.11.11. - 2013.11.18.  
 Mérést végezte: Ballai Ferenc  
 Műszer: ARRIS TM601B  
 Műszer ma c: 001DCF1D87C2

Mérés helye	Dátum	Csoomag név	Maximum sávszélesség		Garantált sávszélesség		Mért sávszélesség		Minősítés
			Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	
Bordány, Bem utca 23	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13722 kbps	753 kbps	Megfelelő
Bordány, Honvéd utca 4	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14801 kbps	790 kbps	Megfelelő
Bordány, Kossuth utca 165	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14631 kbps	947 kbps	Megfelelő
Bordány, Kölcsey utca 15	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14034 kbps	807 kbps	Megfelelő
Bordány, Liszt Ferenc utca 3	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14367 kbps	962 kbps	Megfelelő
Bordány, Petőfi utca 86	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13930 kbps	794 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Dózsa György utca 6	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13354 kbps	710 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, József Attila utca 9	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13496 kbps	830 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Korona utca 2	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13825 kbps	994 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Táncsics utca 5	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13374 kbps	705 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Tavasz utca 12	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14744 kbps	853 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Vörösmarty utca 1.	2013-11-11	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13490 kbps	792 kbps	Megfelelő
Forráskút, Csongrádi út 7	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13507 kbps	854 kbps	Megfelelő
Forráskút, Felszabadulás utca 15	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14188 kbps	752 kbps	Megfelelő
Forráskút, Haladás utca 17	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14282 kbps	808 kbps	Megfelelő
Forráskút, Jókai utca 19	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14635 kbps	788 kbps	Megfelelő
Forráskút, Széchenyi utca 10	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14161 kbps	968 kbps	Megfelelő
Forráskút, Tömörkényi utca 1	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14700 kbps	930 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Ady Endre utca 3	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13616 kbps	928 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Akácfa utca 28	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14819 kbps	910 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Alkotmány körút 37	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12690 kbps	967 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Aradi utca 1	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13548 kbps	819 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Béke utca 11	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13762 kbps	984 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Brassói utca 6/B	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13723 kbps	771 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Cinke utca 6	2013-11-12	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13123 kbps	941 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Dózsa György utca 66	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12871 kbps	942 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Felszabadulás utca 96	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14311 kbps	960 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Iskola utca 13	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12698 kbps	723 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Jókai utca 15	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13673 kbps	768 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 32	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14248 kbps	876 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 77	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13415 kbps	933 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Munkácsy utca 6	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13752 kbps	825 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Nyírfá utca 1	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13742 kbps	762 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Petőfi utca 27	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14214 kbps	903 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Rózsa utca 63	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14423 kbps	926 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Toulbucsin utca 37	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12755 kbps	947 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Béke utca 15	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14264 kbps	708 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Jókai utca 10	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14884 kbps	717 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Kossuth utca 15	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14615 kbps	848 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Petőfi utca 3	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12762 kbps	800 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Rákóczi utca 64	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14424 kbps	881 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Szegedi út 28	2013-11-13	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14933 kbps	796 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Adél köz 33	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14697 kbps	740 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Alpári Gyula utca 36	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13318 kbps	860 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Balabás utca 24	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13549 kbps	705 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Barátság utca 10/5	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14006 kbps	887 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Basahíd utca 13	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13445 kbps	817 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Bródy Mihály utca 6	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13976 kbps	828 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 125/A	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14221 kbps	964 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 58/D	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14809 kbps	924 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Fél utca 2/2	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14020 kbps	716 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Forrai utca 8	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12626 kbps	980 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, István utca 58	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14686 kbps	788 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Jerney utca 36	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14103 kbps	799 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Kassai utca 46	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14313 kbps	832 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 57	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12988 kbps	875 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Szémalom utca 39	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13446 kbps	738 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Tas utca 14	2013-11-14	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13482 kbps	980 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vajk utca 28	2013-11-15	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12849 kbps	882 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vályogos utca 10	2013-11-15	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13528 kbps	909 kbps	Megfelelő
Zsombó, Deák Ferenc utca 15	2013-11-15	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13565 kbps	713 kbps	Megfelelő
Zsombó, Gárdonyi Géza utca 7	2013-11-15	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13991 kbps	940 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kodály utca 21	2013-11-15	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14671 kbps	982 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kossuth utca 37	2013-11-15	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13793 kbps	723 kbps	Megfelelő
Zsombó, Orgona utca 18	2013-11-15	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	14194 kbps	884 kbps	Megfelelő
Zsombó, Szegedi út 127	2013-11-15	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13685 kbps	998 kbps	Megfelelő
Csór, Mátyás Király köz 4	2013-11-18	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12148 kbps	863 kbps	Megfelelő
Csór, Alsótabán utca 8.	2013-11-18	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12669 kbps	741 kbps	Megfelelő
Csór, Ady Endre 24.	2013-11-18	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	13082 kbps	795 kbps	Megfelelő
Csór, Felsőtabán utca 21.	2013-11-18	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12207 kbps	806 kbps	Megfelelő
Csór, Petőfi Sándor utca 51.	2013-11-18	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12457 kbps	734 kbps	Megfelelő
Csór, Vörösmarty Mihály utca 26.	2013-11-18	SzuperNET	15000 kbps	1000 kbps	7500 kbps	500 kbps	12486 kbps	790 kbps	Megfelelő

	Letöltés	Feltöltés
Teljesített érték:	14423 kbps	941 kbps

## Mérési lap

Sorszám: µ004-14  
 Dátum: 2013.11.11. - 2013.11.18.  
 Mérést végezte: Ballai Ferenc  
 Műszer: ARRIS TM601B  
 Műszer ma c: 001DCF1D87C2

Mérés helye	Dátum	Csomag név	Maximum sávszélesség		Garantált sávszélesség		Mért sávszélesség		Minősítés
			Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	Letöltés	Feltöltés	
Bordány, Bem utca 23	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22410 kbps	1649 kbps	Megfelelő
Bordány, Honvéd utca 4	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24144 kbps	1812 kbps	Megfelelő
Bordány, Kossuth utca 165	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23139 kbps	1734 kbps	Megfelelő
Bordány, Kölcsey utca 15	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	20884 kbps	1956 kbps	Megfelelő
Bordány, Liszt Ferenc utca 3	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24412 kbps	1922 kbps	Megfelelő
Bordány, Petőfi utca 86	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22462 kbps	1694 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Dózsa György utca 6	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21435 kbps	1704 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, József Attila utca 9	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23813 kbps	1826 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Korona utca 2	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22144 kbps	1927 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Táncsics utca 5	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24803 kbps	1795 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Tavasz utca 12	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23584 kbps	1625 kbps	Megfelelő
Csölyospálos, Vörösmarty utca 1.	2013-11-11	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24506 kbps	1790 kbps	Megfelelő
Forráskút, Csongrádi út 7	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22926 kbps	1928 kbps	Megfelelő
Forráskút, Felszabadulás utca 15	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24514 kbps	1638 kbps	Megfelelő
Forráskút, Haladás utca 17	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22537 kbps	1856 kbps	Megfelelő
Forráskút, Jókai utca 19	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21557 kbps	1725 kbps	Megfelelő
Forráskút, Széchenyi utca 10	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24507 kbps	1997 kbps	Megfelelő
Forráskút, Tömörkényi utca 1	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	20963 kbps	1618 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Ady Endre utca 3	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22751 kbps	1999 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Akácfa utca 28	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24882 kbps	1798 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Alkotmány körút 37	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24234 kbps	1753 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Aradi utca 1	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23570 kbps	1846 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Béke utca 11	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22916 kbps	1973 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Brassói utca 6/B	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24164 kbps	1652 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Cinke utca 6	2013-11-12	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23944 kbps	1790 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Dózsa György utca 66	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22767 kbps	1730 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Felszabadulás utca 96	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21264 kbps	1675 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Iskola utca 13	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21676 kbps	1704 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Jókai utca 15	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24042 kbps	1728 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 32	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21237 kbps	1777 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Kolozsvári utca 77	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21495 kbps	1830 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Munkácsy utca 6	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21544 kbps	1602 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Nyírfá utca 1	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24802 kbps	1642 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Petőfi utca 27	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22578 kbps	1721 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Rózsa utca 63	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21966 kbps	1720 kbps	Megfelelő
Sándorfalva, Toulbucin utca 37	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21864 kbps	1637 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Béke utca 15	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23283 kbps	1656 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Jókai utca 10	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23268 kbps	1996 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Kossuth utca 15	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24581 kbps	1961 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Petőfi utca 3	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24977 kbps	1935 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Rákóczi utca 64	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22015 kbps	1748 kbps	Megfelelő
Szatymaz, Szegedi út 28	2013-11-13	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23133 kbps	1833 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Adéi köz 33	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22572 kbps	1768 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Alpári Gyula utca 36	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23745 kbps	1986 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Balabás utca 24	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21981 kbps	1801 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Barátság utca 10/5	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22900 kbps	1657 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Basahíd utca 13	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23380 kbps	1691 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Bródy Mihály utca 6	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21610 kbps	1662 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 125/A	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21851 kbps	1677 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Dorozsmai út 58/D	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	24504 kbps	1680 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Fél utca 2/2	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21969 kbps	1781 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Forrai utca 8	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22999 kbps	1885 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, István utca 58	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21073 kbps	1660 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Jerney utca 36	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21531 kbps	1986 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Kassai utca 46	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21052 kbps	1951 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Széksósi út 57	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	20650 kbps	1984 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Szémalom utca 39	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21961 kbps	1893 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Tas utca 14	2013-11-14	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21647 kbps	1893 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vajk utca 28	2013-11-15	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22951 kbps	1914 kbps	Megfelelő
Szeged-Kiskundorozsma, Vályogos utca 10	2013-11-15	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21173 kbps	1825 kbps	Megfelelő
Zsombó, Deák Ferenc utca 15	2013-11-15	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22383 kbps	1781 kbps	Megfelelő
Zsombó, Gárdonyi Géza utca 7	2013-11-15	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22898 kbps	1976 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kodály utca 21	2013-11-15	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21190 kbps	1710 kbps	Megfelelő
Zsombó, Kossuth utca 37	2013-11-15	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23180 kbps	1625 kbps	Megfelelő
Zsombó, Orgona utca 18	2013-11-15	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23057 kbps	1898 kbps	Megfelelő
Zsombó, Szegedi út 127	2013-11-15	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	21093 kbps	1854 kbps	Megfelelő
Csór, Mátyás Király köz 4	2013-11-18	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23821 kbps	1727 kbps	Megfelelő
Csór, Alsótáborn utca 8.	2013-11-18	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	20792 kbps	1468 kbps	Megfelelő
Csór, Ady Endre 24.	2013-11-18	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	23586 kbps	1408 kbps	Megfelelő
Csór, Felsőtabán utca 21.	2013-11-18	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	20868 kbps	1449 kbps	Megfelelő
Csór, Petőfi Sándor utca 51.	2013-11-18	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	20902 kbps	1588 kbps	Megfelelő
Csór, Vörösmarty Mihály utca 26.	2013-11-18	ExtraNET	25000 kbps	2000 kbps	12500 kbps	1000 kbps	22816 kbps	1575 kbps	Megfelelő

	Letöltés	Feltöltés
Teljesített érték:	23994 kbps	1922 kbps

CATVSTAT '96  
 Kábeltelevíziós nyilvántartó program  
 (c) Ballai Ferenc 1996-2004.  
 E program jogos felhasználója: SZÉLMALOM KÁBELTÉVÉ Zrt.

Szolgáltatás értékelése 2013.01.01 - 2013.12.31

Készült: 2014.01.30

1. oldal

1. Az előfizetői szerződést megszüntető előfizetők száma:	369			
2. Szolgáltatás elleni összes felszólalások száma:	607			
3. Szolgáltató által elismert kifogások száma:	487			
4. ÁSZF szerinti határidőn túli hibaelhárítások száma:	10			
5. Kibocsátott távközlési előfizetői számlák száma:	67211			
6. Kibocsátott távközlési számlák összértéke (Ft):	325463963			
7. Hibás teljesítés miatt kifizetett kötbér (Ft):	0			
8. Kötbérfizetésben részesült ügyfelek száma:	0			
9. Előfizetői bejelentések statisztikája és intézkedés átlagos ideje (A leggyűjtés forrása: MINDEN FEJÁLLOMÁS)				
		%	SZ.ÉRTÉK	ÁTLAGOS ÉRTÉK
1 Hibabejelentés	: 487	80	0023:19:04	0014:38:10
2 Új vételi hely kiépítése	: 199	80	0188:50:33	0130:14:24
3 Plusz vételi hely kiépítése	: 9	80	0050:18:51	0034:58:12
4 Internet vételi hely kiépítése	: 299	80	0172:40:36	0118:39:43
5 Programcsomag módosítás	: 415	80	0198:06:05	0103:56:27
6 Díjhátralék miatti korlátozás	: 38	80	0071:32:55	0047:40:27
7 Számlázás elleni felszólalás	: 0	80		
8 Csillagpontosítás	: 1	80		
9 TV beállítás	: 621	80	0121:28:35	0074:23:41
A Külső hiba elhárítás	: 15	80	0049:23:53	0055:09:36
B Ügyintézés elleni felszólalás	: 0	80		
C Digitális vevő telepítése/leszerelése	: 30	80	0215:41:08	0140:18:49
D Saját Internet hiba	: 366	80	0020:44:49	0009:58:57
E Saját Internet telepítés	: 350	80	0287:19:57	0194:57:39
F Saját Internet módosítás	: 654	80	0000:00:00	0006:39:46
G Saját Internet lemondás	: 113	80	0354:18:07	0244:26:47
H Egyéb panasz, kérelem, bejelentés	: 1	80		
I Kábeltevé szolgáltatás lemondás	: 356	80	0250:40:26	0204:49:29
J Telefon vételi hely kiépítés	: 15	80	0211:39:57	0199:23:25
K Telefon szolgáltatás telepítés	: 62	80	0244:08:10	0213:28:33
10. Számlázás elleni felszólalások száma:	0			
11. Szolgáltató által elismert kifogások száma:	0			
12. KTV szolgáltatás rendelkezésre állása:	99.99 %			
13. Kábelnet szolgáltatás rendelkezésre állása:	99.98 %			
14. Előfizetői panaszok száma KTV:	110.36 db/1000 efi			
15. Minőségi panaszok száma KTV:	110.36 db/1000 efi			
16. Jogos minőségi panaszok száma KTV:	88.55 db/1000 efi			
17. Előfizetői panaszok száma Kábelnet:	191.20 db/1000 efi			
18. Minőségi panaszok száma Kábelnet:	191.20 db/1000 efi			
19. Jogos minőségi panaszok száma Kábelnet:	31.68 db/1000 efi			
20. Ügyintézés elleni panaszok száma:	0.00 db/1000 efi			
Az adatgyűjtés forrása: 2013. év adatbázisai.				
*** Lista vége ***				

## Adatlap szolgáltatás megfelelőségének igazolásához 2013. évre

Szolgáltató megnevezése: **Széalalom Kábeltvé Zrt.**  
 Szolgáltató székhelye: **6791 Szeged-Kiskundorozsma, Székesi út 12.**

Szolgáltatás megnevezése: **SZJ 6420180 Internet-hozzáférés, -ellátás**

Megfelelőség igazolásának módja: **Szolgáltató belső szolgáltatás ellenőrzésén alapuló megfelelőségi nyilatkozattal**

Adatgyűjtés időszakai: **1, 2, 4, 16-18 és 21 mutatók esetében 2013.01.01. - 2013.12.31.**  
**11 mutatók esetében 2013.11.11. - 2013.11.18.**

Átlagos előfizetői létszám az adatgyűjtés időszakai alatt:  1000 előfizető alatt  1000 előfizető fölött

A szolgáltatással kapcsolatban az év folyamán a szolgáltató ellen folytatott vizsgálatok száma:

A lezárult vizsgálatokból a szolgáltatót elmarasztaló hatósági döntések száma:

Kelt:

Cégszerű aláírás

Mutató azonosító	Minőségi mutató neve	Célérték	Minimálérték	Teljesítési érték	Hivatkozott ÁSZF hatálybalépési ideje és vonatkozó pontja	Minősítés
1	Új hozzáférés létesítési ideje (nap)	15	15	12	2013.07.05. / 3. mell.	Megfelelő
2	Minőségi panasz hibaelhárítási ideje (óra)	72	72	21	2013.07.05. / 3. mell.	Megfelelő
4	Szolgáltatás rendelkezésre állása (%)	95	95	99.98	2013.07.05. / 3. mell.	Megfelelő
11	Garantált (átlagosan elvárható) letöltési sebesség Kábelnet 2M csomag (kbit/s)	256	256	1997	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
	Garantált (átlagosan elvárható) feltöltési sebesség Kábelnet 2M csomag (kbit/s)	64	64	123	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
11	Garantált (átlagosan elvárható) letöltési sebesség Kábelnet 5M csomag (kbit/s)	1000	1000	4926	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
	Garantált (átlagosan elvárható) feltöltési sebesség Kábelnet 5M csomag (kbit/s)	128	128	496	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
11	Garantált (átlagosan elvárható) letöltési sebesség Kábelnet 10M csomag (kbit/s)	2000	2000	9750	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
	Garantált (átlagosan elvárható) feltöltési sebesség Kábelnet 10M csomag (kbit/s)	192	192	955	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
11	Garantált (átlagosan elvárható) letöltési sebesség Kábelnet 20M csomag (kbit/s)	3000	3000	19205	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
	Garantált (átlagosan elvárható) feltöltési sebesség Kábelnet 20M csomag (kbit/s)	256	256	1941	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
11	Garantált (átlagosan elvárható) letöltési sebesség StartNET csomag (kbit/s)	2500	2500	4935	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
	Garantált (átlagosan elvárható) feltöltési sebesség StartNet csomag (kbit/s)	250	250	486	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
11	Garantált (átlagosan elvárható) letöltési sebesség SuperNet csomag (kbit/s)	7500	7500	14423	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
	Garantált (átlagosan elvárható) feltöltési sebesség SuperNet csomag (kbit/s)	500	500	941	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
11	Garantált (átlagosan elvárható) letöltési sebesség ExtraNet csomag (kbit/s)	12500	12500	23994	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
	Garantált (átlagosan elvárható) feltöltési sebesség ExtraNet csomag (kbit/s)	1000	1000	1922	2013.07.05. / 4. mell.	Megfelelő
16	Előfizetői panaszok száma (db/1000 előfizető)	-	-	191.2	ÁSZF-ben nem szerepel	
17	Minőségi panaszok száma (db/1000 előfizető)	-	-	191.2	ÁSZF-ben nem szerepel	
18	A jogos minőségi panaszok száma (db/1000 előfizető)	-	-	31.68	ÁSZF-ben nem szerepel	
21	Az ügyintézés elleni panaszok száma (db/1000 előfizető)	-	-	0	ÁSZF-ben nem szerepel	