

Uporedni pregled vrijednosti parametara kvaliteta javnih elektronskih komunikacionih usluga u **fiksnoj elektronskoj komunikacionoj mreži** za IV kvartal 2014.godine:

Pregled vrijednosti parametara kvaliteta usluge pristupa Internetu u fiksnoj mreži					
Parametar	Mjera				
<b>Crnogorski Telekom</b>					
Paket		ADSL Flat2	ADSL Flat5	ADSL Flat7	ADSL Basic
1.11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	2034,076/251,97 kbit/s	5233,13/510,03 kbit/s	7396,54/768,16 kbit/s	1009,009/125,61 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	1963,534/249,18 kbit/s	5121,33/503,45 kbit/s	7323,57/756,52 kbit/s	985,16/124,36 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	2001,22/250,59 kbit/s	5202,41/506,63 kbit/s	7360,76/762,77 kbit/s	999,37/125,06 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	22,66/0,88 kbit/s	38,32/2,016 kbit/s	22,29/3,51 kbit/s	7,72/0,41 kbit/s
1.12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	0%
1.13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	20,363 (ms)	19,69 (ms)	19,49 (ms)	20,568 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	0,426 (ms)	0,482 (ms)	0,532 (ms)	0,496 (ms)
<b>Crnogorski Telekom</b>					
Paket		Extra Trio Mini	Etra Trio Start	Extra Trio Maxi	ADSL B4
1.11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	1009,358/125,65 kbit/s	4141,06/251,95 kbit/s	8470,93/1037,52 kbit/s	4140,86/507,348 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	993,21/124,46 kbit/s	4109,378/248,89 kbit/s	8381,05/1025,19 kbit/s	4109,87/471,63 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	1001,77/125,09 kbit/s	4130,47/250,51 kbit/s	8428,03/1031,896 kbit/s	4130,58/488,41 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	5,22/0,38 kbit/s	11,36/0,93 kbit/s	28,23/4,03 kbit/s	19,64/9,83 kbit/s
1.12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	0%

1.13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	20,37 (ms)	20,412 (ms)	19,36 (ms)	20,343 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	0,487 (ms)	0,459 (ms)	0,488 (ms)	0,42 (ms)

### Crnogorski Telekom

Paket		ADSL B6	ADSL B8	ADSL B10	Optika 30
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	6244,56/1037,7 kbit/s	8486,52/1038,18 kbit/s	10140,18/1037,67 kbit/s	30782,52/2024,05 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	6016,17/1024,8 kbit/s	8394,88/1023,67 kbit/s	10000,3/1023,71 kbit/s	28546,04/1944,77 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	6273,58/1031,7 kbit/s	8441,53/1031,79 kbit/s	10082,98/1031,74 kbit/s	30081,37/1986,66 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	30,21/4,08 kbit/s	29,61/4,86 kbit/s	46,42/4,43 kbit/s	698,82/24,75 kbit/s
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	0%
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	19,452 (ms)	19,56 (ms)	19,54 (ms)	2,076 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	0,55 (ms)	0,56 (ms)	0,56 (ms)	0,156 (ms)

### Crnogorski Telekom

Paket		Optika 20	Optika 40	Extra Trio Optika Start	Extra Trio Optika Maxi
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	21073,77/1013,42 kbit/s	42186,03/3558,13 kbit/s	21071,19/1011,78 kbit/s	42281,29/3958,13 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	19062,48/978,82 kbit/s	39750,1/3547,62 kbit/s	19404,65/998,06 kbit/s	38471,38/3862,4 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	20080,77/1002,731 kbit/s	41492,1/3554,53 kbit/s	20236,36/1005,771 kbit/s	41165,56/3944,46 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	707,3/10,56 kbit/s	811,5/3,5 kbit/s	623,89/4,66 kbit/s	1143,44/30,28 kbit/s
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	0%
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	2,008 (ms)	2,021 (ms)	2,032 (ms)	2,141 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	0,058 (ms)	0,081 (ms)	0,07 (ms)	0,266 (ms)

<b>Crnogorski Telekom</b>					
Paket		Optika 25	Optika 35	Optika 45	
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	26755,59/1012,37 kbit/s	36308,03/2024,153 kbit/s	47555,32/3958,137 kbit/s	
	Minimalna brzina prenosa	24650,76/988,95 kbit/s	34012,87/1953,557 kbit/s	43784,07/3952,869 kbit/s	
	Srednja vrijednost brzine prenosa	26086,78/1003,281 kbit/s	35793,39/1989,714 kbit/s	46746,58/3955,885 kbit/s	
	Standardna devijacija brzine prenosa	654,55/8,369 kbit/s	726,38/20,672 kbit/s	1151,67/1,82 kbit/s	
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	2,025 (ms)	2,008 (ms)	2,022 (ms)	
	Standardna devijacija kašnjenja	0,087 (ms)	0,04 (ms)	0,05 (ms)	
<b>M:Tel</b>					
Paket		Net 512	Net 1024	Net 2048	Sim Net 256
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	511/310 kbit/s	1010/670 kbit/s	2229/610 kbit/s	261/301 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	490/279 kbit/s	970/590 kbit/s	1943/591 kbit/s	248/265 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	494/282 kbit/s	984/618 kbit/s	1997/599 kbit/s	250/286 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	5 kbit/s	6 kbit/s	9 kbit/s	3 kbit/s
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	0%
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	67,1 (ms)	62,9 (ms)	60,5 (ms)	63,2 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	5 (ms)	5 (ms)	6 (ms)	5 (ms)

<b>M:Tel</b>					
Paket		Sim Net 512	Sim Net 1024	Sim Net 2048	
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	510/507 kbit/s	1011/1005 kbit/s	2079/2077 kbit/s	
	Minimalna brzina prenosa	491/489 kbit/s	972/979 kbit/s	1949/1952 kbit/s	
	Srednja vrijednost brzine prenosa	494/495 kbit/s	985/990 kbit/s	2021/2023 kbit/s	
	Standardna devijacija brzine prenosa	4 kbit/s	7 kbit/s	6 kbit/s	
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	63,5 (ms)	61,2 (ms)	59,5 (ms)	
	Standardna devijacija kašnjenja	5 (ms)	4 (ms)	4 (ms)	

<b>M:Kabl</b>					
Paket		Net 2	Net 8	Net 16	Net 32
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	2048 kbit/s	8192 kbit/s	16384 kbit/s	32768 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	1024 kbit/s	2048 kbit/s	4096 kbit/s	8192 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	4224 kbit/s	4224 kbit/s	4224 kbit/s	4224 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	512 kbit/s	512 kbit/s	512 kbit/s	512 kbit/s
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	11 (ms)	11 (ms)	11 (ms)	11 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	6 (ms)	6 (ms)	6 (ms)	6 (ms)

<b>Eltamont</b>					
Paket					
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	<b>7168/768 kbit/s</b>			
	Minimalna brzina prenosa	<b>2048/192 kbit/s</b>			
	Srednja vrijednost brzine prenosa	<b>5120/512 kbit/s</b>			
	Standardna devijacija brzine prenosa	<b>4096/2048 kbit/s</b>			
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	<b>0%</b>			
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	<b>0,37 (ms)</b>			
	Standardna devijacija kašnjenja	<b>0,75 (ms)</b>			