

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				
Crnogorski Telekom					
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)
Crnogorski Telekom					
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)

Crnogorski Telekom					
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)	
M:Tel					
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)

M:Tel					
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)	

M:Kabl					
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)

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