

Uporedni pregled vrijednosti parametara kvaliteta javnih elektronskih komunikacionih usluga u **fiksnoj elektronskoj komunikacionoj mreži** za III 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	2034,72/248,46 kbit/s	5070,71/507,703 kbit/s	7242,5/769,9 kbit/s	1009,263/125,58 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	1956,75/245,2 kbit/s	4959,58/501,115 kbit/s	7136,51/760,8 kbit/s	989,352/124,46 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	2001,69/246,8 kbit/s	5030,496/504,97 kbit/s	7203,91/765,9 kbit/s	1000,706/125,13 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	24,424/0,902 kbit/s	35,505/2,028 kbit/s	36,34/2,813 kbit/s	6,92/0,379 kbit/s
1.12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	0%
1.13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	20,319 (ms)	17,54 (ms)	12,34 (ms)	20,48 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	0,573 (ms)	0,594 (ms)	0,508 (ms)	0,534 (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	1009,506/125,58 kbit/s	4141,757/227,3 kbit/s	8345,98/1002,83 kbit/s	4141,958/511,19 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	990,27/124,606 kbit/s	4109,283/223,9 kbit/s	8197,73/1002,47 kbit/s	4110,751/482,52 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	1001,175/125,19 kbit/s	4131,06/225,67 kbit/s	8297,08/1002,65 kbit/s	4131,257/496,76 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	6,37/0,34 kbit/s	11,04/0,978 kbit/s	45,103/0,16 kbit/s	10,549/9,33 kbit/s
1.12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	0%

1.13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	12,32 (ms)	20,268 (ms)	12,33 (ms)	20,26 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	0,466 (ms)	0,383 (ms)	0,488 (ms)	0,387 (ms)

Crnogorski Telekom

Paket		ADSL B6	ADSL B8	ADSL B10	Optika 30
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	6152,92/992,27 kbit/s	8345,98/1002,834 kbit/s	10645,18/997,87 kbit/s	33112,36/2139,31 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	6070,17/991,91 kbit/s	8197,73/1002,47 kbit/s	10409,14/997,53 kbit/s	29574,8/2083,347 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	6123,967/992,10 kbit/s	8297,08/1033,65 kbit/s	10557,82/997,73 kbit/s	31447,56/2116,84 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	27,118/0,117 kbit/s	45,103/0,165 kbit/s	73,89/0,14 kbit/s	2165,831/15,542 kbit/s
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	0%
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	12,338 (ms)	12,33 (ms)	9,085 (ms)	2,01 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	0,486 (ms)	0,488 (ms)	0,471 (ms)	0,06 (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	21585,95/1026,53 kbit/s	41620,72/3559,013 kbit/s	20899,29/1025,341 kbit/s	41217,61/4124,18 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	18696,24/1012,40 kbit/s	38235,7/3558,717 kbit/s	19062,24/1012,789 kbit/s	39311,7/3189,883 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	19789,61/1019,886 kbit/s	39248,21/3558,76 kbit/s	20160,37/1019,464 kbit/s	40154,12/3596,407 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	916,243/4,156 kbit/s	1047,96/1,26 kbit/s	672,663/3,9 kbit/s	820,59/381,599 kbit/s
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	0%
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	2,01 (ms)	2,02133 (ms)	2,013 (ms)	2,011 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	0,077 (ms)	0,0866 (ms)	0,056 (ms)	0,072 (ms)

Crnogorski Telekom					
Paket		Optika 25	Optika 35	Optika 45	
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	28285,89/1026,344 kbit/s	36982,72/2137,304 kbit/s	45704,72/4103,825 kbit/s	
	Minimalna brzina prenosa	22373,33/1012,905 kbit/s	34050,53/2090,293 kbit/s	43505,04/3781,875 kbit/s	
	Srednja vrijednost brzine prenosa	25696,44/1019,903 kbit/s	35593,482/2115,72 kbit/s	44210,304/3931,47 kbit/s	
	Standardna devijacija brzine prenosa	1873,07/4,044 kbit/s	854,37/14,68 kbit/s	696,3181/111,849 kbit/s	
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	2,019 (ms)	2,015 (ms)	2,022 (ms)	
	Standardna devijacija kašnjenja	0,1 (ms)	0,06 (ms)	0,102 (ms)	
M:Tel					
Paket		Net 512	Net 1024	Net 2048	Sim Net 256
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	510/310 kbit/s	1010/580 kbit/s	2090/590 kbit/s	289/311 kbit/s
	Minimalna brzina prenosa	490/290 kbit/s	985/510 kbit/s	1960/522 kbit/s	225/281 kbit/s
	Srednja vrijednost brzine prenosa	492/301 kbit/s	991/557 kbit/s	2003/569 kbit/s	243/293 kbit/s
	Standardna devijacija brzine prenosa	5 kbit/s	6 kbit/s	7 kbit/s	5 kbit/s
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	0%
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	43,4 (ms)	49,7 (ms)	42,9 (ms)	51,7 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	5 (ms)	5 (ms)	6 (ms)	6 (ms)

M:Tel					
Paket		Sim Net 512	Sim Net 1024	Sim Net 2048	
1,11 Dostignuta brzina prenosa podataka (download, upload)	Maksimalna brzina prenosa	512/530 kbit/s	1011/1020 kbit/s	2085/2081 kbit/s	
	Minimalna brzina prenosa	484/486 kbit/s	986/990 kbit/s	1958/1961 kbit/s	
	Srednja vrijednost brzine prenosa	491/492 kbit/s	990/995 kbit/s	2001/2001 kbit/s	
	Standardna devijacija brzine prenosa	5 kbit/s	6 kbit/s	5 kbit/s	
1,12 Učestalost neuspješnog prenosa podataka	Procenat neuspješnih prenosa podataka	0%	0%	0%	
1,13 Kašnjenje	Srednja vrijednost kašnjenja	43,5 (ms)	49 (ms)	42,7 (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	10 (ms)	10 (ms)	10 (ms)	10 (ms)
	Standardna devijacija kašnjenja	5 (ms)	5 (ms)	5 (ms)	5 (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)			