ВРЕДНОСТИ ЗА ПАРАМЕТРИ ЗА КВАЛИТЕТ НА ЈАВНИ УСЛУГИ ЗА ПРЕНОС НА ПОДАТОЦИ ПРЕКУ КАБЕЛСКА МРЕЖА ЗА ШИРОКОПОЈАСЕН ПРИСТАП НА ИНТЕРНЕТ (А1 Македонија ДООЕЛ Скопје)			
Дефиниција	**Мерење**	**Задолжителна целна вредност**	**Период за доставување на извештај во АЕК**
Достапност на мрежа			
Достапноста на мрежата е мерка за тоа колкав дел од времето пристапната мрежа е достапна, и е во состојба во која нема грешка и нема некој прекин во електричната енергија. Притоа се мери времето на застој на мрежата, вклучувајќи ги комутаторите, мултиплексерите и рутерите. Сите најавени прекини поради одржување и надградба на мрежа нема да се земат во предвид.	Достапност ресурсите на пристапната мрежа	> 99.9%	99.96%
Латентност на мрежа			
Времетраење од моментот кога се испраќа некој податочен пакет до некој тест сервер, до моментот кога се примила потврдната порака за прием на тој пакет	Варијација на доцнење (ms)	За локален сообраќај ≤ 50 ms За интернационален сообраќај ≤ 300 ms	LAN мрежа Локален 2.07ms, интернационален 50.5ms DOCSIS мрежа Локален 9ms, интернационален 36 ms
Искористеност на опсег			
Искористеност на опсег се дефинира како однос од постигната податочна брзина и максималниот проток кој може да се овозможи преку даден канал за комуникација, преку кој операторот кој обезбедува Интернет пристап, се поврзува со некој друг оператор.	Искористеност на опсег (%)	≤ 90%	84.00%
Брзина на пренос на податоци преку кабелска мрежа за широкопојасен пристап на Интернет			
Брзина на пренос на податоци која се постигнува при симнување и прикачување на одредени тест фајлови помеѓу операторот и терминалниот уред на корисникот.	Брзина за пренос на податоци преку кабелска мрежа за широкопојасен пристап на Интернет (kbps/Mbps)	≥ 512 kbps за Upload; ≥ 2 Mbps за Download	Минимална брзина: - за Upload: 1Mbps - за Download: 15Mbps Максимална брзина: за Download: 150Mbps (docsis мрежа) Максимална брзина: за Upload: 63.2Mbps (LAN мрежа)