

ВРЕДНОСТИ ЗА ПАРАМЕТРИ ЗА КВАЛИТЕТ НА ЈАВНИ УСЛУГИ ЗА ПРЕНОС НА ПОДАТОЦИ ПРЕКУ КАБЕЛСКА МРЕЖА ЗА ШИРОКОПОЈАСЕН ПРИСТАП НА ИНТЕРНЕТ за А1 Македонија ДООЕЛ Скопје за Q1 2020

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%	99.91%
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 сообраќај 2ms интернационален 50ms DOCSIS мрежа локален 20ms интернационален 45ms
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%	78.84%
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 е 1Mbps - за Download 15Mbps Максимална брзина: за Upload: 60Mbps (LAN мрежа) и за Download: 150Mbps (docsis мрежа)