**Računalstvo I1 24.04 7h**

**SSD disk**

Solid State Drive je uređaj za koji je karakteristična znatno veća brzina prijenosa podataka u odnosu na klasični tvrdi disk koji je u opticaju već nekoliko desetaka godina.

Računala s najbržim procesorima, velikom količinom radne memorije i drugim naprednim komponentama ne mogu iskazati svoj puni potencijal ako koriste tvrdi disk kao osnovu diskovnog podsustava.

Kada u računalu imate SSD sve se obavlja brže i agilnije.

Izvršavanje programa i njihov odziv u radu je neusporedivo brži, kao i samo učitavanje i rad s bilo kakvim datotekama.

Brzina je samo jedan od primjera prednosti SSD-a nad tvrdim diskom.

Ima tu određenih pojedinosti vezanih uz broj ciklusa pisanja i brisanja NAND ćelija koji određuju njihovu dugovječnost.

Kao što smo već spomenuli, zaboravite nadogradnju procesora i drugih komponenti na neko vrijeme (osim u slučaju ako to nije nužno potrebno) i umjesto toga si radije pribavite adekvatan SSD.

SSD-om možemo nadograditi bilo koje računalo, od standardnog stolnog računala, radne stanice, prijenosnog računala, računala za multimediju, itd.

Jedna od prepreka za nabavku SSD-a često je viša cijena u odnosu na tvrde diskove, osobito ako ciljamo na primjerke nešto većeg kapaciteta.