## 11. FOSS licence

**GPL (General Public Licence)** - GPL je najrasprostranjenija FOSS licenca (Copyleft tipa), ima najveća ograničenja. Omogućuje korisnicima da slobodni softver koriste i modifikuju, ali obavezuje korisnike da modifikovane verzije softvera takođe moraju da budu licencirane GPL licencom. Zahteva da izvorne verzije modifikovnog GPL softvera budu dostupne svim korisnicima kojima se isporučuju samo binarne verzije. Uslovi korišćenja GPL licence moraju biti dostupni svima koji dobiju kopiju softvera koji sadrži GPL licencu. Svaki korisnik koji se pridržava uslova korišćenja ima dozvolu da modifikuje softver, kao i da kopira i redistibuira softver ili bilo koju izvedenu verziju. Softver pod GPL licencom je zaštićen autorskim pravima, pošto korisnik nema prava da ga redistribuira, čak ni u modifikovanoj formi, osim ako je to pod uslovima licence dozvoljeno.

BSD (Berkley Software Distribution) – BSD je treća najrasprostranjenija FOSS licenca, jedna je od najotvorenijih softverskih licenci, ima mali broj ograničenja za korišćenje softvera. Redistribucija i korišćenje softvera u izvornom ili binarnom obliku, sa ili bez izmena, su dozvoljeni ukoliko redistribucije izvornog koda sadrže napomenu o autorskim pravima, listu uslova i izjavu o odricanju odgovornosti, ukoliko redistribucije u binarnom obliku reprodukuju napomenu o autorskim pravima, listu uslova i izjavu o odricanju odgovornosti (u slučaju štete) u dokumentaciji i/ili drugim materijalima koji se isporučuju uz distribuciju softvera. Imena organizacija i saradnika ne mogu da se koriste u izvedenim softverima bez prethodne dozvole.

Appache licenca - Redistribucija i upotreba softvera u izvornom ili binarnom obliku, sa ili bez izmena, dopuštena je ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi: redistribucija izvornog koda ili binarnog oblika mora imati obaveštenje o autorskim pravima, popis uslova, odricanje od odgovornosti; dokumentacija krajnjeg korisnika uključena redistribuciju, ako postoji, mora sadržati potvrdu: "Ovai proizvod uključuje softver razvijen od strane Apache Software Foundation (http://www.apache.org/)." Ova se potvrda može prikazati i u samom softveru; imena "Apache" i "Apache Software Foundation" ne smeju se koristiti za potsticanje ili promociju proizvoda proizašlih iz softvera bez prethodnog pismenog odobrenja; izvedeni softverski proizvodi ne smeju se nazivati "Apache" i "Apache" se ne sme pojaviti u imenu, bez prethodnog pismenog odobrenja softverske fondacije Apache. Appache verzija 2.0 je kompatibilna sa GPL 3. Ovo je "popustljiva" licenca jer ne zahteva da se modifikovane verzije izdaju pod istom licencom, ali se podaci o autorima moraju čuvati u pojedinačnim datotekama.

LGPL (LGNU Lesser General Public Licence) – U prevodu znači manje vredna GPL licenca, druga najrasprostranjenija licenca u FOSS licenca. Namenjena je isključivo za biblioteke koje softver koristi. Pošto se FOSS softver piše u modulima, ova licenca štiti module izvornog koda, tj. biblioteke na isti način kao i GPL licenca. Razlika je u tome što se pod LGPL licencom može koristiti i "neslobodni" softver tako što koristi određene module. FSF ne podstiće korišćenje ove licence jer se rad programera daje vlasnicima "neslobodnog" softvera koji ne moraju ništa dati zajednici od koje je dobijen softver.

**MIT** - Nastala 1988. na MIT univerzitetu za X Windows System, pod kojim je i dan danas licenciran. Veoma često menjana licenca. Skoro je ista kao i BSD licenca, sa tom razlikom što se kod MIT licence sme koristiti naziv ustanove/pojedinca u daljim modifikovanim verzijama softvera.

**Mozilla Public Licence** – "Copyleft" licenca. Dozvoljeno je korisniku da kopira, distribuira, koristi i modifikuje softver pod sledećim uslovima: softver se dobija takav kakav jeste, bez garancija bilo kakve vrste u vezi sa korišćenjem softvera i autor nije odgovoran za štetu nastalu usled njegovog korišćenja.

**FDL (CGNU Free Document Licence)** – slobodna licenca za knjige, tekstove, priručnike, svi mogu kopirati i redistribuirati dokumentacija, ali mora sadržati imena autora, koji nisu odgovorni za modifikacije. Vrsta "Copyleft" licence što znači da derivatni radovi moraju biti pod istom licencom.