

OPERACIJSKO OKOLJE IN STROJNA OPREMA

Informacijski sistem deluje v operacijskem okolju Linux, ki je prosto dostopen preko spleta. Tudi ostali programski moduli (Perl, PostgreSQL), potrebni za delovanje informacijskega sistema, so prosto dostopni. S tem je zagotovljeno, da je programska oprema, dostopna vsakemu uporabniku. Omenjene programe smo uporabili razvijalci, uporabnik z njimi nima neposrednega stika.

Strojna oprema, računalnik, je strošek, ki ga bo rejec moral kriti sam, če bo želel uporabljati informacijski sistem. Po drugi strani pa nakup računalnika ne bo potreben tam, kjer že imajo računalnik, ki odgovarja zahtevam vgraditve informacijskega sistema. Obstoječi računalnik je trenutno lahko namenjen le osebni uporabi, je šolski pripomoček ali "igralnica". Pri nakupu novega računalnika lahko izbiramo med stacionarnim ali prenosnim računalnikom. Prenosni računalnik je izredno praktičen s stališča mobilnosti na relaciji rejec - zavod ipd. Predstavlja pa večji strošek ob nakupu, popravilih in nadgraditvah.

Rejcem priporočamo uporabo osebnega računalnika (PC) z minimalno naslednjimi karakteristikami:

- spomin 256MB,
- trdi disk: 5-10GB,
- procesor Pentium II z 600MHz,
- brez posebnih zahtev za grafično kartico,
- optični nosilci: CD, CD zapisovalec,
- USB priključek,
- priporočljiva sta priključitev na internet in tiskalnik.