

WEBOVÝ SERVER

Jestliže máme provozovat informační systém jako intranet/internet aplikaci, pro technické zajištění potřebujeme **webový server**. V oblasti SW je to program, který je připojen k síti a zajišťuje **vyřizování http požadavků**. Počítači (klientovi), který požadavek vznesl, vrací odpověď (obvykle HTML dokument).

Webový server může vracet klientům buď **statické stránky** (Html soubory uložené na serveru) nebo **dynamické stránky** (vytvářené dynamicky podle požadavků klienta skriptovacími jazyky, jako je PHP, ASP, ASP.NET, Perl apod.).

Součástí odpovědi je také status, indikující stav vyřízení požadavku. Kód 200 znamená, že požadavek byl úspěšně vyřízen, 3xx – problémy s přesměrováním, 4xx – chyby s vyřízením požadavku, 5xx – interní chyby serveru.

Nejčastěji používaný SW pro webové servery je open source **Apache** nebo **Microsoft IIS** (Internet Information Server).

Na straně klienta musí být pro zobrazení odpovědí webového serveru nainstalován webový prohlížeč (Mozilla, Internet Explorer, Opera apod.).