

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
1. INTERNET	9
Co je Internet	9
Protokoly, adresy a domény Internetu	11
Protokoly	11
Adresy	12
Domény	13
Architektura klient/server	13
Služby, informační zdroje a servery Internetu	14
Základní služby	15
Hromadná komunikace	24
Integrované služby	31
Pomocné služby	32
World Wide Web – prostředí distribuovaných multimediálních informací	33
Architektura klient/server	34
Protokol HTTP	34
Jazyk HTML	35
URL – adresování dokumentů	36
Rozšiřitelnost WWW, multimediální prvky	36
2. URL – JEDNOZNAČNÁ IDENTIFIKACE DOKUMENTŮ	38
Absolutní URL pro nejčastěji používaná schémata	40
Schéma HTTP	40
Schéma FTP	41
Schéma NEWS	42
Schéma MAILTO	43
Schéma FILE	43
Schéma GOPHER	43
Relativní URL	44
3. PROTOKOL HTTP	45
Struktura požadavku podle protokolu HTTP	47
Hlavička požadavku	48
Struktura odpovědi podle protokolu HTTP	49
Hlavička odpovědi	51
Hlavička popisující obsah zprávy	52
Autentizace požadavků	57
Redefinice hlavičky v těle zprávy	58
Praxe v používání protokolu HTTP	59
Typy požadavků podle protokolu HTTP	61
Další vývoj protokolu HTTP	62
4. TVORBA DOKUMENTU	63
JAZYKY HTML A SGML, struktura dokumentů.	63
Záhlaví dokumentu	65

Tělo dokumentu.	69
Struktura těla dokumentu.	70
Tabulky v jazyce HTML 3.0	77
Obrázky v textu	80
Odkazy	82
Rámce	82
Senzitivní mapy	84
Mapa na straně klienta	84
Mapa na straně serveru	86
Vložená konfigurace senzitivní mapy	86
Formuláře	88
 5. KLIENT WWW	 93
Princip činnosti	93
Klienti WWW	94
NCSA Mosaic	94
Netscape Navigator	96
Microsoft Internet Explorer	98
Lynx	99
Minuet	99
Netscape Navigator	100
Instalace	100
Konfigurace	107
 6. SERVERY WWW	 131
Činnost serveru	131
Autorizace požadavku	133
Mapování URL	133
Přiřazení typu dokumentům	135
Odeslání odpovědi	136
Vytvoření záznamu o transakci	138
Globální konfigurace serveru	139
CGI programy	140
CGI dotaz	140
CGI data	141
Další parametry vkládané do URL	142
Systémové proměnné CGI	142
Techniky CGI programů	144
Rozšiřování funkcionality serverů WWW	148
PROXY servery	149
 LITERATURA	 151
Související dokumentace (RFC)	151
 REJSTŘÍK	 155