

# Obsah

<b>Úvod</b>	<b>1</b>
<b>Internet Explorer</b>	<b>3</b>
1. Co udělat hned po instalaci Internet Exploreru	3
2. Nejlepší domovská stránka	3
3. Ukazujte i nenačtené obrázky	3
4. Zobrazujte podrobné chyby serveru	4
5. Vypněte automatické vyhledávání	4
6. Využívejte Odkazy	4
7. Rychlá změna velikosti písma	4
8. Není aktualizace jako aktualizace	4
9. Zastavte animace	4
10. Klávesové zkratky	4
11. Změníte velikost prostoru pro dočasné soubory	5
12. Automatické dokončování – zapnutí	5
13. Vypněte tlačítko Přejít	5
14. Kouzlíme s about:	5
15. Odhalení skryté adresy	6
16. Domácí stránka z oblíbených položek	6
17. Něco tipů k inteligentním formulářům v IE	6
18. Možnosti popisků při tisku stránek	6
19. Vlastní chybová hlášení Internet Exploreru	7
20. Upravte si pozici okna Internet Exploreru	7
21. Vypněte si inteligentní Oblíbené položky	7
22. Jak obnovit animované logo Internet Exploreru	8
23. Změňte si pozadí lišty Internet Exploreru	8
24. Jak znovu zapnout dotazy při otevírání souborů z webu	8
25. Změna názvu okna Internet Exploreru	8
26. Jak donutit Internet Explorer, aby otevíral dokumenty Office v příslušné aplikaci	9
27. Pátá zóna zabezpečení v IE6	9
28. Nezasílání informací o pádu prohlížeče do Microsoftu	9
29. Zvolte si jiný program pro prohlížení zdroje WWW-stránky	9
30. Vlastní vyhledávací řetězce	10
31. Doplnění automaticky doplňovaných domén	11

## FrontPage

12

### Uživatelské prostředí FrontPage

12

- 32. Otevírání poslední sady webových souborů 12
- 33. Podokno úloh Nová stránka nebo sada webových souborů 13
- 34. Zobrazení a skrytí podokna úloh 13
- 35. Práce s nápovědou 13
- 36. Nastavení formátu HTML 13
- 37. Jaké možnosti nám FrontPage nabídne 14
- 38. Publikování 14
- 39. Kopírování sady webových souborů 14
- 40. Možnosti zobrazení jedné stránky 15
- 41. Kontrola velikosti stránky 16
- 42. Zobrazení struktury sady webových souborů 16
- 43. Kontrola odkazů v sadě webových souborů 16
- 44. Přehled a změna názvů souborů a nadpisů stránek 17
- 45. Podokno úloh Hledat 17
- 46. Hromadné změny v sadě webových souborů 17
- 47. Šablony sady webových souborů 18
- 48. Tvorba diskusního webu 18
- 49. Jednotný vzhled stránek 19
- 50. Rychlá změna identifikačních údajů v celé sadě webových souborů 19
- 51. Zamykání souborů při úpravě 20
- 52. Skryté webové stránky 20
- 53. Dočasné soubory – možný zdroj problémů 20
- 54. Zprávy – rychlá kontrola celé sady webových souborů 21
- 55. Úkoly – náhrada papírků 21

### Tvorba stránky

22

- 56. Název stránky 22
- 57. Rychlé vytváření horních a dolních indexů 22
- 58. Vkládání znaků, které nejsou na české klávesnici 22
- 59. Kopírování vzhledu stránek 23
- 60. Vložení textu z Wordu 23
- 61. Vložení skriptu z Internetu 23
- 62. Vložení obrázku přes schránku 23
- 63. Vícenásobná schránka – nástroj např. pro výpisky 24
- 64. Vytváření odkazů 24
- 65. Víceúrovňové seznamy 25
- 66. Seznamy s obrázky 25
- 67. Sbalitelný seznam – tvorba menu 25
- 68. Vytvoření a úprava souboru stylů (css) 25
- 69. Efekty DHTML u odkazů 26
- 70. Základní tvary kurzoru myši 26
- 71. Kurzor myši jako obrázek 26

406. Nezapomínejte na meta tagy	113
407. Proužková reklama	113
408. Reklamní banner musí být profesionálně proveden	114
409. Banner musí přitahovat	114
410. Banner nesmí být příliš velký	114
411. Využívejte cílené reklamy	114
412. Reklamní systém	114
413. Využijte zpravodajství a e-ziny	115
414. Výměna odkazů	116
415. Distribuce informací e-mailem	116
416. Provizní program	117
417. Vyhlášte zvláštní akce	117
418. Věrnostní programy	117
419. Kupony	118
420. Využijte místních médií	118
421. Komunikujte e-mailem	118
422. Chcete přitáhnout věrné návštěvníky, kteří si prohlédnou hodně stránek?	118
423. Chcete masově přitáhnout co nejvíce návštěvníků?	119
424. Chcete přitáhnout co nejvíce návštěvníků s nejmenšími náklady?	119
425. Návrh v grafickém editoru	119
426. Omezte textury na pozadí	119
427. Nepoužívejte veřejně dostupné galerie animovaných obrázků	119
428. Potřebujete ilustrační obrázek? Vyfoťte si ho!	120
429. Jak je to s copyrightem na webu?	120
430. Nezapomínejte na textovou verzi	120
431. Správné uvádění odkazů	120
432. Navigace nahoře i dole	121
433. Nepoužívejte na stránce tlačítka Zpět a Další	121
434. Rozdělte delší stránky pomocí meziodkazů	121
435. Správné oddělování odstavců	121
436. Kde je nejcennější prostor stránky	121
437. Webová stránka není papír	121
438. Pro jaký prohlížeč navrhovat?	122
439. Intranet není Internet	122
440. WAP nebo HTML?	122
441. Přidávat zvuk na webové stránky?	122
442. Statické nebo aktivní stránky?	122
443. Kdy vytvořit jazykovou mutaci	123
444. Jak se dostat v Google na horní pozice	123
445. Nepoužívejte „webové stránky ve výstavbě“	123
446. Testujte na obyčejných lidech	123
447. Sledujte návštěvnost svých stránek	124
448. Podporujte bezbariérový web	124
449. Neotvírejte odkazy do nových oken	124
450. Lepší žádný web než špatný	124

451. Dejte si na stránky kontaktní formulář	124
452. Nezaahaslovávejte web, pokud to není opravdu nutné	124
453. Lákejte nové zaměstnance	125
454. Všechny změny na webu musí být viditelné již na hlavní vstupní stránce	125
455. Tagy pište malými písmeny	125
456. Logo jako odkaz na hlavní stránku	125
457. Strukturujte stránky pro průběžné čtení	125
458. Využívejte strukturování hypertextem	125
459. Použijte tituly i u odkazů	126
460. Neomezujte tlačítko Zpět	126
461. Nedělejte stránky jako inzeráty	126
462. Dejte k dispozici i staré verze informací	126

## HTML

## 127

463. Použijte neviditelný obrázek	127
464. Správné sloupce tabulky	127
465. Postupné zobrazování tabulky	127
466. Uzavírejte párové tagy	128
467. Obrazové mapy nahraďte tabulkou	128
468. Donuťte políčko tabulky k potřebné výšce	128
469. Barevné i prázdné políčko	128
470. Neztraťte se v tabulce	128
471. Tenké okraje tabulky	129
472. Máte čárečku za obrázkem s odkazem?	129
473. Korektně na slučované buňky tabulky v HTML	130
474. Vlastní ikona u daného webu	130
475. Jak správně na obrázek na pozadí tabulky	131
476. Pozor na divné řádkování na konci tabulky	132
477. Nastavte přesné okraje stránky	132
478. Jaké jsou implicitní velikosti okrajů u různých prohlížečů?	133
479. Přidání do oblíbených položek	133
480. Rychlá detekce prohlížeče	133
481. Neschovávejte se v rámci	134
482. Jak definovat tabulku, aby přizpůsobovala svou velikost	134
483. Rušení mezery před odrážkovým seznamem	134
484. Nezapomínejte na velikosti obrázků	135
485. Pozor na ukončování tabulek	135
486. Nebojte se písma Wingdings	135
487. Marquee s Courierem	135
488. Správné pořadí písem pro definici českých znaků	136
489. Průhlednost objektů	136
490. Nulové okraje rámců	136
491. Dělicí čára pomocí tabulky a prázdného obrázku	137
492. Odrážky bez prázdných řádků a odsazení	137

493. Nepoužívejte COLSPAN na prvním řádku tabulky	137
494. Tabulky a obrázky	137
495. Dělicí čáry v tabulce pro všechny prohlížeče	138
496. Tabulky a Navigator	139
497. Nepodtrhávání odkazů pomocí CSS	139
498. Různá barva odkazů v obou prohlížečích	139
499. Všechny CSS-okraje najednou	139
500. Všechny CSS-parametry písma najednou	139
501. Tlačítko místo odkazu	140
502. Rozpoznání prohlížeče klienta	140
503. Automatické přesměrování na jiný dokument	140
504. Podmíněné přesměrování na jiný dokument	140
505. Obnova obrazovky po zadaném počtu sekund	140
506. Automatická obnova stránky, jejíž zdrojový kód nemůžete ovlivnit	141
507. Přidávejte do formulářů Label	141
508. Aktivní klávesy ve formulářích	141
509. Supermalé písmo	142
510. CSS-velikosti písma, které lze upravovat	142
511. CSS-velikost písma, kterou nelze měnit	142
512. Přepočítání mezi velikostmi písem	142
513. Změna kurzoru myši pomocí stylů	143
514. Změna objektu při najetí kurzorem myši	143
515. Změna barvy políčka tabulky při najetí kurzoru myši	143
516. Celé políčko tabulky jako odkaz	144
517. Se styly i na formuláře	144
518. Omezení prázdných řádků před a za formulářem	144
519. Správná čeština	145
520. Pozor na češtinu v titulku stránky	145
521. Kam patří uvozovky	145
522. Formulář s odesláním i bez tlačítka	145
523. Automatické odeslání po změně	146
524. Verze stránek pro tisk s využitím CSS	146
525. Speciální znaky	147
526. Zvuk na stránkách korektně	147
527. Jiná funkce obrázku ve formulářích	147
528. Nastavení kurzoru do formuláře	147
529. Pozor na tagy v rámci TEXTAREA	148
530. Zkuste používat OPTGROUP	148
531. Pozor na zanořované tabulky	148
532. Přidávejte Title jako popis	148
533. Dejte přednost formátování v CSS	149
534. Barevné posuvníky v IE	149
535. Lepší přesměrování	149
536. Text, který bude čitelný jen s vypnutými CSS-styly	150
537. Text, který bude čitelný jen se zapnutými styly	150

538. Odkaz pro přidání do Oblíbených položek	150
539. Odkaz pro nastavení stránky jako domovské	150
540. Jak zobrazit „stránka se nahrává“	151
541. Kombinace více stylů dohromady	151
542. Pozadí stránky, které se neopakuje	152

## XML

## 153

543. Vytvářejte stránky v XHTML	153
544. Zobrazení dokumentů XML pomocí CSS	153
545. Zobrazení strukturovaných dat v XML do tabulky pomocí CSS	154
546. Posílejte soubory XML přes HTTP se správnou hlavičkou	154
547. Vlastní elementy v dokumentu (X)HTML pomocí jmenných prostorů	155
548. Ušetřete si kód za pomoci entit	155
549. Ušetřete si kód deklarací výchozí hodnoty atributů	156
550. Fixní hodnota atributu	156
551. Kdy použít element?	156
552. Kdy použít atribut?	156
553. Použití znakových entit	157
554. Použití atributu xml:lang	157
555. Zacházení s bílými znaky – atribut xml:space	157
556. Jak používat v dokumentu XHTML JavaScript?	158
557. Pozor na rozdílný přístup k objektu typu DOM XML dokument v moderních prohlížečích!	158
558. Načtení externího dokumentu XML v IE – ActiveX	159
559. Načtení externího dokumentu XML v Mozille	159
560. Používání DOM-fragmentů	159
561. Jak obejít chybnou implementaci vlastnosti childNodes u dokumentů XML v IE?	160
562. Získání zdrojového kódu dokumentu XML v IE	161
563. Získání zdrojového kódu dokumentu XML v Mozille	161
564. Použití XPath v IE	161
565. Transformace XSLT v IE prostřednictvím JavaScriptu	161
566. Transformace XSLT v Mozille prostřednictvím JavaScriptu	162
567. Poslání dokumentu XML přes HTTP pomocí objektu XMLHttpRequest v IE	162
568. XMLHttpRequest i v Mozille	163
569. Přijetí dokumentu XML zaslaného v těle požadavku POST pomocí PHP	163
570. Funkce DOM XML v PHP – načtení dokumentu XML	163
571. Odlišnosti syntaxe funkcí DOM XML v PHP od standardu DOM	163
572. Použití XPath v PHP	164
573. Jak validovat dle DTD v PHP?	164
574. Transformace XSLT přes funkce DOM XML v PHP	165
575. Kdy lze použít metodu getElementById() u dokumentu XML?	165
576. Získání zdrojového kódu a uložení dokumentu DOM XML v PHP	166
577. Výstup HTML z dokumentu DOM XML v PHP	166
578. Kdy je výhodné použít ke zpracování dokumentu funkce XML-parseru v PHP?	166
579. Kdy je výhodné použít funkce DOM XML v PHP?	167

580. Proč nefunguje transformace XSLT v MSIE 5.x?	167
581. Jak umožnit transformace XSLT v MSIE 5.x?	167
582. Jak převést XSL stylesheety, aby vyhovovaly standardu XSLT?	167

## JavaScript

## 168

583. Co se skripty na prohlížečích, které skriptování nepodporují?	168
584. Lze zakázat provádění skriptů v prohlížeči?	168
585. Musí být kód skriptu uložen ve WWW-dokumentu?	168
586. Zobrazení informace o verzi prohlížeče pomocí JavaScriptu	168
587. Jak upravit skript pro spouštění skriptů různých verzí	169
588. Co je to JScript?	170
589. Test verze prohlížeče	170
590. Jak zjistit, zda má webový prohlížeč aktivovanou podporu programovacího jazyka Java?	171
591. Jaké typy souborů prohlížeč podporuje?	172
592. Jaké moduly plug-in prohlížeč obsahuje?	172
593. Informace o rozlišení monitoru a barevné hloubce	173
594. Zobrazení aktuální a odkazující adresy URL	173
595. Jak zobrazit jméno webového serveru?	174
596. Jak zobrazit adresu URL otevřeného dokumentu?	174
597. Další tip, jak zobrazit titulek a adresu URL dokumentu	174
598. Jak přidat WWW-stránku mezi oblíbené položky prohlížeče?	175
599. Jak zobrazit počet navštívených stránek HTML z historie prohlížeče?	175
600. Jak se pohybovat v historii navštívených stránek?	176
601. Otevření okna s požadovanou velikostí	176
602. Uzavření okna	177
603. Zpracování chyb v JavaScriptu	177
604. Otevření a zavření okna z jiného dokumentu	178
605. Potlačení funkce pravého tlačítka myši	178
606. Zobrazení souřadnic kurzoru	179
607. Změna kurzoru	179
608. Předání hodnoty do funkce z formulářového pole pomocí klíčového slova this	180
609. Aktivní textové pole TEXTAREA	181
610. Ošetření počtu znaků v textovém poli TEXTAREA	182
611. Výběr všech hodnot ze seznamu SELECT MULTIPLE	183
612. Ovládání položek formulářového objektu SELECT	185
613. Přidání nové položky do formulářového objektu SELECT	186
614. Potvrzení odeslání formuláře	187
615. Potvrzení odeslání formuláře bez tlačítka Submit	188
616. Jak pracovat s vlastnostmi objektů formuláře?	189
617. Funkce isEmpty()	189
618. Funkce isNaN()	190
619. Funkce parseInt()	191
620. Funkce parseFloat()	191
621. Zobrazení názvu dne	193

622. Zobrazení celého data	193
623. Zobrazení hodin	194
624. Zobrazení data a času ve stavovém řádku prohlížeče	195
625. Konverze času do greenwichského času a času určeného lokálním nastavením	195
626. Jednoduché stopky	196
627. Zobrazení citátu pro konkrétní den	197
628. Změna obrázku	198
629. Jednodušší změna obrázku	199
630. Zpracování chyby při zobrazení obrázku	199
631. Automatické obnovení otevřeného dokumentu	200
632. Zvýraznění obrázku pomocí dynamického HTML	200
633. Zobrazení obrázku v samostatném okně	201
634. Tisk dokumentu	201
635. Dokonalejší tisk dokumentu	202
636. Zobrazení vlastního chybového reportu	202
637. Kontrola použití tlačítka Reset	203
638. Zobrazení obsahu dokumentu HTML	204
639. Odeslání zprávy elektronické pošty	204
640. Odeslání zprávy elektronické pošty z formuláře	204
641. Funkce IsMail()	206
642. Použití regulárních výrazů při testování elektronické adresy	207
643. Jak zobrazit informaci o diskových jednotkách	208
644. Převod textu do Morseovky	208
645. Zpracování předaných parametrů metodou GET	209
646. Kontrola odeslaného formuláře	210
647. Automatické nastavení položky formuláře	210

## VBScript

## 212

648. Jak zjistit verzi VBScriptu?	212
649. Používejte jednoznačnou deklaraci proměnné	212
650. Rozdělení řádku s kódem	213
651. Spojování řetězců	213
652. Konstanty pro práci s řetězci	213
653. Funkce pro zobrazení čísla a jména dne v týdnu	214
654. Funkce pro zobrazení jména měsíce	214
655. Zobrazení hodin v dokumentu HTML	215
656. Zpracování chyb při běhu	215
657. Dokonalejší zpracování chyby při běhu	216
658. Spouštění kódu VBScript na straně serveru	216
659. Kdy použít proceduru a kdy funkci?	216
660. Změna typu písma v dokumentu pomocí myši	217
661. Zjednodušení procedur pro obsluhu událostí	218
662. Nastavení tlačítek v proceduře MsgBox	218
663. Události spojené s opuštěním WWW-dokumentu	219



664. Jak zjistit, kolik dní uplynulo od zadaného data?	219
665. Řízení průběhu událostí, vlastnost CancelBubble	219
666. Centrování vložení obrázku do dokumentu	220
667. Zobrazení polohy kurzoru myši v dokumentu	221
668. Kontrola zadávání číselných hodnot ve formuláři	221
669. Zobrazení nápovědy ve stavovém řádku	222
670. Konverze znaků s českou diakritikou	223
671. Odstranění přebytečných mezer	224
672. Označení všech polí CHECKBOX pomocí jednoho tlačítka	225
673. Kontrola hesla	225
674. Zobrazení data poslední modifikace dokumentu	227
675. Formátování čísel	227
676. Převod čísel z desítkové soustavy do osmičkové a šestnáctkové	228
677. Vytvoření řetězců s pevnou délkou	228
678. Zobrazení informace o diskovém prostoru	229
679. Vytvoření jednoduchého editoru textového souboru na straně klienta	230
680. Vytvoření jednoduchého počítačidla na straně webového serveru	231
681. Změna pozadí dokumentu	233
682. Automatické přesměrování	233
683. Zobrazení obrázků ze seznamu	234

## PHP

## 235

684. Oddělení příkazů PHP od textu HTML	235
685. Použití značek ASP pro oddělení kódu PHP	235
686. Dočasná změna typu proměnné	235
687. Použijte operátor pro porovnání hodnot a datového typu	235
688. Zobrazení všech předdefinovaných proměnných	236
689. Použijte konstanty	236
690. Velikost znaků ve jméně konstanty	236
691. Zobrazení informace o nainstalovaném PHP	237
692. Kdy používat jednoduché a kdy dvojité uvozovky?	237
693. Vytvoření víceřádkového řetězce	237
694. Vložení příznaku nového řádku	238
695. Vkládání speciálních znaků do textu	238
696. Spojení řetězců pomocí kombinovaných operátorů	239
697. Výpis obsahu proměnné typu pole pomocí příkazu foreach	239
698. Zpracování chyb pomocí operátoru řízení chyb	239
699. Automatické připojení souboru na začátek a konec skriptů PHP	240
700. Příkazy require_once a include_once pro jedinečné vložení obsahu souboru	240
701. Funkce, která vrátí číslo řádku a jméno prováděného skriptu	240
702. Zobrazení názvu dne	240
703. Jak zjistit počet dní daného měsíce?	241
704. Zobrazení data v národním formátu	241
705. Zpracování více parametrů se stejným názvem předaných metodou GET nebo POST	241

706. Zobrazení názvů parametrů a jejich hodnot předaných metodami POST nebo GET	242
707. Vykonání příkazu operačního systému	243
708. Nastavení maximální velikosti souboru přenášeného na server	243
709. Výběr a přenos souboru na server	243
710. Nezapomínejte na podmíněné vykonání příkazu	244
711. Používejte ternární podmíněný operátor	244
712. Zobrazení seznamu tabulek z databáze MySQL ve formuláři HTML	245
713. Uvolněte záznamy z paměti po zpracování příkazu SQL SELECT	245
714. Načtení záznamů z příkazu SQL do pole	245
715. Zobrazení jednoznačného identifikátoru přidávaného záznamu do tabulky MySQL	246
716. Zobrazení počtu záznamů, nad kterými byl vykonán příkaz SQL	246
717. Kniha vzkazů – rychle a stručně	247
718. Načtení textového souboru do formuláře	247
719. Nastavte si úroveň zobrazování chyby ve skriptu PHP	248
720. Ukládejte chybové zprávy do chybového logovacího souboru webového serveru	248
721. Vložení formuláře pro vyhledávání v dokumentaci k PHP	249
722. Ladění skriptů PHP v příkazovém řádku	249
723. Předání hodnot z PHP do JavaScriptu	250
724. Jak zabezpečit, aby se obrázek nenačítal z vyrovnávací paměti prohlížeče?	250
725. Automatické načtení více souborů příkazem include	251
726. Automatické vytvoření formuláře	251
727. Umístěte na svoje stránky kurzy devizového trhu	251
728. Náhodný výběr řádku z tabulky	252
729. Vlastní vytvoření proměnných přenesených metodami POST nebo GET	253
730. Jak dlouho se prováděl skript PHP?	253
731. Nastavení datového typu proměnné	254
732. Zobrazení elektronické adresy správce webového serveru	254
733. Zrychlete zobrazování dlouhých skriptů PHP	254

## CGI

## 255

734. Vytvoření skriptu CGI v Perlu	255
735. Použijte escape sekvence pro příznak nového řádku	255
736. Konfigurace Apache pro spouštění skriptů CGI	255
737. Konfigurace webového serveru Apache pro spouštění skriptů CGI v ostatních virtuálních adresářích	256
738. Nastavení souboru jako skriptu CGI na serveru Apache poprvé	256
739. Nastavení souboru jako skriptu CGI na serveru Apache podruhé	256
740. Nastavení souboru jako skriptu CGI na serveru Apache potřetí	256
741. Konfigurace IIS pro spouštění skriptů CGI	257
742. Ukládejte informaci o činnosti skriptů CGI na serveru Apache do logovacího souboru	257
743. CGI a chybový soubor Apache	258
744. Nastavení oprávnění souborů se skripty CGI na serverech Unix a Linux	259
745. Zobrazení spuštěných služeb v prostředí operačních systémů Microsoft Windows	259
746. Použijte proměnné prostředí CGI získané z webového serveru	259
747. Tip pro zobrazení seznamu proměnných prostředí pomocí skriptu Perl	260

748. Předání proměnné operačního systému do prostředí CGI prostřednictvím webového serveru Apache	261
749. Vytvoření vlastní proměnné prostředí CGI pomocí webového serveru Apache	262
750. Nastavení proměnných prostředí na základě vlastností požadavku v Apache	262
751. Vykonávání příkazů ve skriptech CGI Bourne shellu	262
752. Podmíněné vykonávání příkazů v prostředí Bourne shellu	263
753. Použijte poziční argumenty ve skriptu CGI Bourne shell	263
754. Podmíněné přiřazení hodnoty proměnné	264
755. Používání pozičních argumentů ve skriptech CGI	264
756. Zobrazení data pomocí pozičních argumentů	264
757. Zobrazení obsahu adresáře se skripty	266
758. Skript CGI pro zobrazení informace o běžícím systému Linux	267
759. Zobrazení seznamu databází MySQL pomocí skriptu CGI	268
760. Vytvoření databáze MySQL pomocí skriptu CGI	268
761. Odstranění databáze ze serveru MySQL pomocí skriptu CGI	270
762. Vytvoření tabulky databáze MySQL pomocí skriptu CGI	271
763. Jednoduché počítadlo přístupů v CGI	273
764. Zobrazení verze Perlu	274
765. Zobrazení podrobnějších informací	274
766. Třídění pole podle lokálního prostředí	274
767. Zobrazení víceřádkového řetězce	275
768. Jak dlouho váš skript pracuje?	276
769. Vytvoření binárního souboru skriptem v Perlu	276
770. Načtení souboru	277
771. Otevření a načtení textového souboru do formuláře	277
772. Zápis do textového souboru pomocí skriptu Perl	278
773. Zpracování parametrů přenesených metodou GET	279
774. Použití regulárních výrazů	280
775. Zamykejte soubory	280
776. Používejte procedury v Perlu	280
777. Použití příkazu return pro předání hodnoty z procedury	281
778. Počítadlo přístupů pomocí skriptu v Perlu	281
779. Instalace objektu DBI v prostředí Microsoft Windows	282
780. Kde naleznu více informací o objektu DBI?	283
781. Výběr dat z tabulky databáze MySQL	283
782. Podmíněné provádění příkazů skriptu v Perlu	284
783. Webový server Apache a Perl	284
784. Spouštění skriptů CGI v prostředí dokumentu HTML	284
785. FastCGI	285
786. ASP jako skriptu CGI v prostředí Apache?	285

## ASP

787. Naučte se používat příkaz WITH	286
788. Pozor na nestandardní přípony	286
789. Hlavičky	286

790. Komentáře jednotlivých bloků kódu	287
791. Jak pojmenovávat proměnné	287
792. Velká a malá písmena	288
793. Programování není psaní na stroji	288
794. Používejte Option Explicit	289
795. Zobrazení textu na straně serveru	290
796. Response.Redirect i během vykonávání ASP	290
797. Využijte Response Buffer	291
798. Naučte se využívat metody Server.Transfer a Server.Execute	292
799. Nepotřebujete přípony .HTML a .HTM	293
800. Jeden příkaz na více řádků	293
801. Uvozovky v řetězci	293
802. Nepřebíhejte zbytečně mezi ASP a kódem HTML	294
803. Zapamatování hodnot z formuláře	294
804. Jak na formulářové řady (Wizardy)	295
805. Vlastní funkce na připojení k databázi	297
806. Každý druhý lépe	298
807. Negenerujte do vzduchu	298
808. Jak neoptimálněji zpracovat RecordSet	299
809. Metoda GetRows	301
810. Metoda GetString	302
811. Uzavírejte své db objekty	303
812. Vypněte si Session, když je nechcete	303
813. Správná práce s parametry SQL procedur	304

## JSP: JavaServer Pages

## 306

814. Čeština na stránkách HTML odesílaných kontejnerem JSP	306
815. Jazykové nastavení na stránkách JSP I	306
816. Jazykové nastavení na stránkách JSP II	306
817. Umístění servletů	307
818. Servlety v implicitním balíčku	307
819. Překódování parametrů požadavku HTTP z Latin 1	307
820. Nastavení kódování parametrů požadavku HTTP	307
821. Čeština na stránkách JSP I	307
822. Čeština na stránkách JSP II	307
823. Čeština na stránkách JSP III	308
824. Testování webových stránek	308
825. Víceslovné hodnoty na stránkách JSP I	308
826. Víceslovné hodnoty na stránkách JSP II	308
827. Transakce na stránkách JSP	309
828. Předávání požadavků HTTP na stránky JSP dalším stránkám	309
829. Zahrnutí stránky na stránce JSP	309
830. Aplety jazyka Java ve všech prohlížečích	309
831. Čeština v konfiguračních souborech XML	310

72. Úpravy obrázků	27
73. Jak je obrázek v sadě webových souborů využíván?	27
74. Efekty DHTML u obrázků	27
75. Tvorba obrazové mapy	27
76. Využití panelu Kreslení	28
77. Import tabulky z jiného dokumentu Office	28
78. Tabulky a obrázky	28
79. Tvorba matematických vzorců pomocí tabulek	29
80. Efektivní tlačítka	29
81. Vkládané stránky	29
82. Vložení tabulky Excelu	30
83. Webové stránky pro nevidomé	30

## **Formuláře**

**30**

84. Vytvoření formuláře	30
85. Odesílání formuláře	30
86. Využití cizích skriptů	31
87. Nastavení vzhledu formuláře	31
88. Nastavení vzhledu formuláře pomocí css	32
89. Názvy polí formuláře	32
90. Obrazková tlačítka	32
91. Uložení dat z formuláře na server	33
92. Propojení formuláře s databází	33
93. Výpis databáze	34

## **Makra**

**34**

94. Tvorba a použití maker	34
95. Příklad použití makra	35
96. Přidání makra do panelu nástrojů	36

## **Klávesové zkratky**

**37**

## **HomeSite**

**38**

97. Zrychlete start HomeSite	38
98. Pozor na systémové prostředky	38
99. Nastavení CodeSweeperu	38
100. Chybný TD v CodeSweeperu	38
101. Úplné dokončování tagů	38
102. Jak na regulární výrazy	38
103. Využívejte útržky kódu	39
104. Kontrola velikosti dokumentu	39
105. Všechny tagy stejně velké	39
106. Klávesové zkratky	39
107. Náhled a kód HTML současně	40
108. Upravte si výchozí dokument	40

832. Kontejnery JSP a server Apache HTTP	310
833. Kam jsou ukládány přeložené servery	310
834. Konfigurace aplikačního serveru ServletExec na webovém serveru	310
835. Přidání webové aplikace	310
836. Ruční přidání webové aplikace na server Apache HTTP	310
837. Syntaxe I	311
838. Syntaxe II	311
839. Syntaxe III	311
840. IIS a JSP	311
841. JSP, IIS a NTFS	311
842. ServletExec ISAPI a IIS	311
843. JSP a Windows XP Home Edition	311
844. Konfigurace JVM a ServletExec ISAPI/NSAPI/AS	312
845. Více instancí kontejneru JSP	312
846. Konfigurace více instancí kontejneru ServletExec pro IIS	312
847. Konfigurace více instancí kontejneru ServletExec pro Apache HTTP	312
848. Apache HTTP jako služba NT (Windows NT/2000/XP)	313
849. Čeština na stránkách JSP	313
850. Chybová hlášení na stránkách JSP	313
851. JSP a přenesení webového serveru	313
852. Soubor nenalezen	314
853. Jak zjistit, co je vlasně obsahem komunikace klientského počítače s webovým serverem	314
854. Parametry požadavků HTTP v adresním řádku prohlížeče	314
855. Uživatelské relace bez souborů cookie	314
856. JSP a zahrnování netextových souborů	315
857. JSP a neznámý zdroj chyby?	315
858. JSP a zkrácení zápisu ve zdrojovém kódu	315
859. JSP a ošetření chyb	315
860. Sdílení stránek JSP	316

## **Databázové programování**

## **317**

861. Case sensitivní validace (MS-SQL, mySQL)	317
862. Změna nastavení „collation“ daného sloupce v návrhu tabulky (MS-SQL)	318
863. Úprava podmínky pro porovnání řetězců (MS-SQL, mySQL)	318
864. Pozor na dynamické SQL (MS-SQL)	318
865. Uživatelsky příjemnější LEFT (MS-SQL, mySQL)	319
866. Předávání dat z procedur (MS-SQL) – výpis tabulky	321
867. Použití parametrů OUTPUT	321
868. Přenos dat pomocí příkazu RETURN	322
869. Propojení více tabulek (mySQL/MS-SQL)	322
870. Několikanásobné propojení na jednu tabulku	325
871. Komentujte co nejvíce	326
872. Subselect i pro mySQL (mySQL, MS-SQL)	327
873. Naplnění tabulky dotazem SQL (mySQL, MS-SQL)	327

874. Co indexovat	328
875. Pozor na výlučné tabulkové zámky (MS-SQL)	329
876. Pozor na rozsáhlé příkazy INSERT	329
877. Spouštění rozsáhlých operací si pečlivě naplánujte	329
878. Nepoužívejte hvězdičkovou konvenci	330
879. SubSelecty v MS-SQL rychleji (MS-SQL)	330
880. Nechtějte po SQL-serveru zbytečná čísla (MS-SQL)	332
881. Vyjmenovávejte sloupcečky pro INSERT a ORDER BY	332
882. Náhodný výběr řádku z tabulky (MS-SQL, mySQL)	332
883. Vymazání duplikátních řádků v tabulce	333
884. Náhodné pořadí řádků	334
885. Dynamické ORDER BY (MS-SQL)	334
886. Update tabulky hodnotami z jiné tabulky (MS-SQL)	336
887. Naučte se používat uživatelské funkce	337

## Webový server Apache

## 338

888. Jak rozbalit komprimovaný soubor s příponou tgz?	338
889. Jak určit cílový adresář při instalaci překladem zdrojového kódu?	338
890. Použití statických a dynamických (DSO) modulů	338
891. Jak vytvořit modul DSO	339
892. Tip pro instalaci Apache překladem zdrojového kódu	339
893. Informace o vestavěných modulech	339
894. Propojení konfiguračního souboru httpd.conf s ostatními konfiguračními soubory	340
895. Provádění direktiv konfiguračního souboru na základě existence modulu	340
896. Zobrazení informace o konfiguraci Apache	340
897. Nastavení komunikačního portu pro více IP-adres	341
898. Použití adres IP protokolu verze 6	341
899. Aktivace modulů DSO jiných aplikací	341
900. Periodické zobrazení informace o stavu serveru	341
901. Spuštění webového serveru Apache v Microsoft Windows 9x a ME	342
902. Spuštění webového serveru Apache při startu operačních systémů Unix a Linux	342
903. Zobrazení verze webového serveru Apache	343
904. Restart Apache z příkazové řádky v Unixu poprvé	343
905. Restart Apache z příkazového řádku v Unixu podruhé	343
906. Restart Apache z příkazového řádku v Unixu potřetí	343
907. Podmíněné nastavení direktiv konfiguračního souboru	343
908. Test konfiguračních souborů	344
909. Zobrazení logovacích souborů ve webovém prohlížeči	344
910. Vytvořte si vlastní logovací soubor	345
911. Tip na nástroj pro analýzu logovacích souborů – Webalizer	345
912. Zobrazení statistiky Webalizeru ve virtuálním adresáři Apache	346
913. Aktualizace statistik Webalizeru pomocí skriptu PHP	346
914. Protokolování do systémového procesu syslog	347
915. Změna nastavení kořenového adresáře	348

916. Nastavení výchozího dokumentu ve virtuálním adresáři	348
917. Nastavení dočasného výchozího souboru	348
918. Povolení přístupu všem uživatelům, kteří jsou definováni v souboru hesel	349
919. Vložení elektronické adresy správce Apache do podpisu serveru	349
920. Zobrazení obsahu virtuálního adresáře v Apache	349
921. Zobrazení obsahu virtuálního adresáře na serveru Apache podruhé	350
922. Přiřazení ikony podle přípony souboru	350
923. Vložení doprovodného textu k zobrazení obsahu virtuálního adresáře	350
924. Nezobrazujte všechny soubory	350
925. Nastavení šířky sloupců vygenerovaného obsahu virtuálního adresáře	351
926. Výběr sloupců vygenerovaného obsahu virtuálního adresáře	351
927. Odstranění horizontální linky ve vygenerovaném obsahu virtuálního adresáře	351
928. Spouštějte skripty CGI ze zvlášť určených adresářů	351
929. Nastavení typu MIME pro skripty CGI	352
930. Nastavení vlastností virtuálních adresářů se skripty CGI	352
931. Zobrazení chybové zprávy při zpracování chybného požadavku	352
932. Urychlete přístup k požadovaným dokumentům	353
933. Přiřazení typu MIME souborů s novou příponou	353
934. Nastavení implicitního typu MIME	353
935. Nastavení priority jazyka	354
936. Nastavení priority jazyka ve webovém prohlížeči	354
937. Použití typové mapy pro zobrazení odpovídajícího dokumentu	354
938. Používejte handlers	355
939. Nastavení implicitního handleru pro virtuální adresář	355
940. Nastavení proměnných prostředí v Apache na základě vlastností prohlížeče	356
941. Vynucené zpracování požadavku v prostředí HTTP/1.0	356
942. Konfigurace PHP v Apache jako interpretu CGI	356
943. Konfigurace PHP pomocí direktiv Action a Handler	357
944. Konfigurace PHP v Apache jako modul Apache	357
945. Konfigurace Apache 1.3 s vestavěným PHP	357
946. Test instalace PHP	357
947. Chcete provozovat Apache, PHP a MySQL a máte minimální zkušenosti s instalací?	358
948. Co Apache a ASP? Odpověď zní: NodeWorks Apache::ASP	358
949. Nástroje pro správu webového serveru Apache	358
950. Ještě jednou automatický start serveru Apache v prostředí operačních systémů Unix a Linux	359
951. Použití direktiv SSI bez nutnosti přejmenování dokumentu HTML	360
952. Nastavte zobrazení chybové zprávy při zpracování direktiv SSI	360
953. Zobrazení data poslední úpravy souboru pomocí SSI	360
954. Přesměrování požadavku	360
955. Zabezpečte přístup pouze z konkrétních typů webových prohlížečů	361
956. Zakažte přístup k vyjmenovaným souborům	361
957. Ukládejte do logů jména vzdálených počítačů	361



## Webový server IIS (Internet Information Server)

362

958. Pro návrh a odladění aplikací používejte PWS	362
959. Jak rychle nainstalovat IIS?	362
960. Změna kořenového adresáře webového serveru	362
961. Nastavení výchozího dokumentu pro webový server	363
962. Vytvoření vlastního virtuálního adresáře	363
963. Změna výchozího dokumentu	363
964. Zobrazení obsahu virtuálního adresáře	363
965. Automatické přidání textu do dokumentů HTML	364
966. Upravte si vzhled chybových zpráv	364
967. Přehled chybových zpráv IIS	365
968. Přesměrování virtuálního adresáře	366
969. Trvalé přesměrování požadavku	366
970. Používejte pro přesměrování proměnné	366
971. Spuštění webového serveru IIS z příkazového řádku	367
972. Zastavení webového serveru IIS z příkazového řádku	367
973. Správa webového serveru prostřednictvím funkce Služba správy služby IIS	367
974. Spuštění webového serveru prostřednictvím skriptů ASP	368
975. Pozastavení webového serveru prostřednictvím skriptů ASP	369
976. Zobrazte si stav webového serveru pomocí skriptu ASP	369
977. Zastavení webového serveru pomocí skriptu ASP	370
978. Skripty pro správu služby IIS	370
979. Zálohování konfigurace IIS pomocí skriptu metaback	371
980. Obnova konfigurace IIS pomocí skriptu metaback	371
981. Změna umístění odkazu na soubor metabáze	372
982. Ladění výkonu webového serveru	372
983. Je ASP jedinou technologií v IIS pro generování dynamických stránek?	372
984. Nastavení výchozího skriptovacího jazyka pro skripty ASP	373
985. Časový limit skriptů ASP	374
986. Ošetření časového limitu Session	374
987. Potlačení Session ve skriptech ASP	374
988. Binární instalace PHP v prostředí IIS a PWS	374
989. Konfigurace PHP v prostředí PWS 4 a novější	375
990. Konfigurace interpretu PHP jako skript CGI	375
991. Konfigurace interpretu PHP jako modul ISAPI	375
992. Jak zajistit aktualizaci bezpečnosti nejen IIS	376
993. Microsoft a bezpečnost podruhé	376
994. Microsoft IIS Lockdown tool	376
995. Zabezpečení webového serveru IIS pomocí SSL	376
996. Kde získat další zajímavé informace o IIS?	377
997. Kde získat testovací certifikát SSL pro webový server?	377
998. Dva zajímavé odkazy	378

**WAP****379**

999. Jaké vývojové prostředí zvolit	379
1000. Výběr vhodného emulátoru	381
1001. Definujte horké klávesy	382
1002. Pojmenovávejte své odkazy	382
1003. Pojmenovávejte tlačítka rozumně	383
1004. Nastudujte si vlastnosti wapových telefonů	383
1005. Rozlište speciální programové bloky pro různé browsery	384
1006. Vytvořte si vlastní statistiky přístupů z jednotlivých telefonů	384
1007. Kdo se bojí, může do lesa	385
1008. Nebojte se používat na WAPu češtinu	385
1009. Provozování verze WML a HTML na jediné doméně	386
1010. Pracujte s „templejty“	387
1011. Umožněte svým uživatelům vytočit telefonní čísla	387
1012. Definujte formát vstupních polí	387
1013. Nevytvářejte odkazy do již načtených stránek	387
1014. Používejte obrázky UP browseru	388
1015. Prozkoumejte možnosti OpenWave Extensions	388
1016. Načítání souvisejících stránek na pozadí	389
1017. Přednastavené hodnoty	389
1018. Nebojte se použít skripty WML	390
1019. Složitější funkce pomocí skriptů WML	391
1020. Animace obrázků ve skriptu WML	391
1021. A na závěr jeden odkaz	392

**Rejstřík****393**

109. Využijte vestavěné průvodce	41
110. Používejte vestavěný editor stylů	41
111. Jak na ladění aktivních stránek	41
112. Pohodlně na externí styly CSS	41
113. Expression Builder pro PHP	41
114. Doplněte si nápovědu k PHP	41
115. Doplněte si nápovědu k MySQL	41
116. Nebojte se projektů	42
117. Návrh pro různá rozlišení	42
118. Máte problém? Nechte si poradit	42
119. Pozor na CodeSweeper a ASP	42
120. Drag and Drop v HomeSite	42
121. Export nastavení serverů FTP	42
122. Používejte záložky, jsou praktické	43
123. Ke kterému párovému tagu patří ten aktuální?	43
124. Zvolte si pořadí záložek na QuickBaru	43
125. Využívejte automatické zálohování	43
126. Nastavte si oblíbené složky	43
127. Jak tvořit XHTML	43
128. Vícenásobná schránka	43
129. Sbalený text (lze Drag and Drop)	44
130. Umístění útržků kódu	44
131. Naučte se snadněji klávesové zkratky	44
132. Nápověda vždy po ruce	44
133. Velikonoční vajíčko – zahrajte si hru	44
134. Přímá podpora pro skripty v HomeSite	44
135. Podpora Mozilly jako interního prohlížeče	45
136. FTP-přístup mimo HomeSite	45
137. Stručnější XHTML	45
138. <i> místo <em> a <strong> místo <b>	45
139. Rozdělení okna pro pohodlnější práci na delších stránkách	45
140. Rychlá tvorba seznamu z několika řádků textu	45
141. Snadná tvorba tabulky z textových řádků	45
142. Čistý text z HTML	45
143. Označení celého tagu včetně obsahu	46
144. Sbalte všechny tabulky (a jiné tagy) v dokumentu	46
145. Převedení čistého textu do verze HTML	46
146. Přidejte si tlačítka na spouštění externích aplikací	46

## Flash

**47**

### Kreslení

**47**

147. Rozložení plochy na paletky	47
148. Vlastní rozmístění paletek	47
149. Odstranění položky z nabídky Panel Sets	47

150. Rychlý přístup k paletkám	47
151. Kam se ukládají soubory Flash?	48
152. Pozadí s barevným přechodem	48
153. Tam a zpátky (Undo/Redo)	48
154. Zpět také při transformaci	48
155. Zarovnání uvnitř symbolu	48
156. Vyhazení křivky	49
157. Dodatečné vyhazení křivky	49
158. Vyhazení části křivky	49
159. Automatické rozpoznávání tvaru	49
160. Zobrazení křivky během kreslení	50
161. Výplň objektu	50
162. Stíny	50
163. Kapátko I	50
164. Kapátko II	50
165. Lupa I	51
166. Lupa II	51
167. Chyť a nepuť	51
168. Pořadí objektů ve scéně	51
169. Kreslení pravidelných tvarů	51
170. Změna tvaru ohraničení	52
171. Guma	52
172. Výběr iasem	52
173. Výběr kouzelnou hůlkou	53
174. Změna průhlednosti části obrázku (Alpha)	53
175. Změna průhlednosti celého obrázku	53
176. Změna průhlednosti řízená programem	53
177. Viditelnost (Visibility)	54
178. Transparentní pozadí	54
179. Detekce Flash Playeru	54
180. Export konkrétního snímku	54
181. Vkládání série obrázků	55
182. Přichycení s přesností na pixel	55
183. Uzamčení symbolů	55
184. Uzamčení výplně s přechodem	55
185. Jednoduchá kolize	56
186. Vylepšená kolize I	56
187. Vylepšená kolize II	56
188. Kolize více objektů I	57
189. Kolize více objektů II	57
190. Editace symbolu	57
191. Ukončení editace	58
192. Střed objektu	58
193. Změna velikosti	58
194. Zarovnání na střed (Align)	59
195. Změna velikosti čáry	59

<b>Animace</b>	<b>59</b>
196. Pohyb objektu po křivce	59
197. Pohyb po uzavřené křivce	59
198. Dynamika pohybu	60
199. Pohyb více objektů po jedné dráze	60
200. Animovaná maska s ActionScriptem	60
201. Animovaná maska s ActionScriptem – nekonečná smyčka	61
202. Animovaná maska s ActionScriptem – kyvadlo	61
203. Animovaná maska s ActionScriptem – odražený míček	62
204. Poznámka v časové ose	62
<b>Práce s textem</b>	<b>63</b>
205. Systémové fonty	63
206. Připojení fontu k souboru	63
207. Jak správně zobrazit české znaky	63
208. Načítání textu z externího souboru	63
209. Načítání textu do více polí	64
210. Formátování pomocí značek HTML	64
211. Povolené formátovací značky HTML	64
212. Nastavení formátování pomocí ActionScriptu	65
213. Obnovení načítání textového souboru	65
214. Vstupní pole pro heslo	65
215. Vstupní pole pro heslo pomocí ActionScriptu	65
216. Omezení vstupního pole na určité znaky	66
<b>Zvuky</b>	<b>66</b>
217. Vkládání zvuků	66
218. Zvukové efekty	66
219. Editace zvukových efektů	66
220. Vkládání zvuku pomocí ActionScriptu	67
221. Vypnutí, zapnutí zvuku tlačítkem	67
222. Ovládání hlasitosti	68
223. Ovládání stereováhy (PAN)	68
224. Smyčka s MP3	68
<b>ActionScript</b>	<b>69</b>
225. Automatické doplňování kódu	69
226. Číslování řádků	69
227. Poznámka	69
228. Trace	70
229. Náповěda	70
230. Chytrá náповěda	70
231. Spojování textových řetězců	70
232. Spojování textového řetězce a proměnné	70
233. Formátování textových řetězců (escape sekvence)	71

234. Skok na konkrétní snímek ve scéně	71
235. Skok na snímek, který předem neznáte	72
236. Skok na pojmenovaný snímek	72
237. Prezentace na celou plochu obrazovky	72
238. Zachování původní velikosti prezentace	73
239. Jak skrýt menu v horní části prezentace	73
240. Jak zakázat klávesové zkratky	73
241. Ukončení prezentace tlačítkem	74
242. Zobrazení souboru swf na celou plochu dokumentu HTML	74
243. Odstranění okrajů	74
244. Templates	74
245. Vlastní šablony (Templates)	75
246. Otevření nového okna	76
247. Otevření nového okna s parametrem	76
248. _root	76
249. _level	76
250. Zjištění typu proměnné	77
251. Přiřazení akce tlačítku	77
252. Pauza při přehrávání	77
253. Číslo snímku	78
254. Kreslení přímkou pomocí ActionScriptu	78
255. Kreslení čtverce pomocí ActionScriptu	78
256. Kreslení křivky pomocí ActionScriptu	79
257. Kreslení kružnice pomocí ActionScriptu	79

## Dreamweaver

## 80

258. Rozvržení pracovní plochy	80
259. Skrytí paletek vám ušetří pracovní plochu	80
260. Změna fontu na pracovní ploše	80
261. Tam a zpět (Undo/Redo)	80
262. Historie a opakování příkazů	80
263. Snadné vkládání značek (tagů)	80
264. Snadná editace značek (tagů) I	81
265. Snadná editace značek (tagů) II	81
266. Snadná editace značek (tagů) III	81
267. Snadné vyhledávání značek v dokumentu I	81
268. Snadné vyhledávání značek v dokumentu II	81
269. Obnovení plochy po provedení změny	81
270. Přizpůsobení plochy v návrhovém zobrazení	81
271. Zobrazení tabulek v návrhovém zobrazení	82
272. Editace tabulek	82
273. Změna velikosti tabulky	82
274. Snadná změna vzhledu tabulky	82
275. Setřídění údajů v tabulce	82
276. Přepínání mezi dokumenty	82

277. Vložení nového stylu CSS	83
278. Přidání dalšího stylu	83
279. Připojení existujícího stylu k dokumentu	83
280. Použití stylu CSS	83
281. Snadné vytvoření rámu (Frames)	83
282. Co je to Snippet?	83
283. Vlastní Snippet	84
284. Mapování adresářů	84
285. Snadné vkládání obrázků	85
286. Vyčištění dokumentu HTML Word	85
287. Barevné schéma	85
288. Připojení databáze	85
289. Spojení databáze s dokumentem	86
290. Vrstvy	86
291. Animace vrstvy	87
292. Klíčové body	87
293. Změna viditelnosti vrstvy	87
294. Změna pořadí vrstvy (z-index)	87
295. Zarovnání vrstev	88
296. Vložení dokumentu Flash do vrstvy	88
297. Průhledné pozadí dokumentu Flash	88
298. Tlačítko se změnou vzhledu (Rollover)	88
299. Navigační lišta	88
300. Jak použít tlačítko Flash na stránce HTML	88
301. Editace tlačítka Flash	89

## Grafika

## 90

302. Nebojte se zvětšovat obrázky	90
303. Používejte bezpečné barvy	90
304. Nepoužívejte bezpečné barvy na všechno	90
305. V GIFu myslte vodorovně	90
306. Zmenšete počet barev v GIFu	91
307. Jak upravit velký obrázek na málo barev pro GIF	91
308. Vyhlazování dělá grafiku hezčí	91
309. I nevyhlazené obrázky bývají lepší	91
310. Jak na průhledný obrázek	92
311. Co je to dithering?	92
312. JPEG nebo GIF?	92
313. Neplýtvajte animovanými GIFy	92
314. Malá animace v GIF je plus	92
315. Sdělte to hned na začátku animace	92
316. Jak zmenšit velikost animace	93
317. Kolik barev v GIFu?	93
318. Kdy progresivní JPG?	93

319. Nepoužívejte obrázky na text	93
320. Proužkovaný obrázek je úsporný	93
321. Velké pozadí tvořené malým obrázkem	94
322. Používejte pozadí bez velkých kontrastů	94
323. Volte barvu pozadí stránky HTML jako převažující barvu grafického pozadí stránky	94
324. Neplýtvajte barvami	94
325. Ne všechny barvy jsou navzájem vhodné	94
326. Pamatujte na zažité významy barev	95
327. Okraje okolo obrázku – odkazy	95
328. Nepleťte význam grafiky	95
329. Velké obrázky rozdělte na menší	95
330. Animace obrázků s velkými rozměry	96
331. Průhledný GIF zalitý do pozadí	96
332. Recyklujte grafiku	96
333. Kulaté rohy tlačítka v různých barvách	96
334. Použijte grafiku z Windows	97
335. Používat PNG?	97
336. Zkombinujte čisté HTML s grafikou	97
337. Roztahovací grafická linka	97
338. Namíchejte si vlastní rastr	98
339. Optimalizace řízená kanálem	98
340. Animovaný efekt při najetí myši	98
341. Jak na plynule navazující dlaždice na pozadí?	99
342. Grafické záložky	99
343. Okousaný dolní roh tabulky	100
344. Šikmo natočená tabulka	100
345. Kulaté rohy tabulky	101
346. Zmenšování obrázků	101
347. Nikdy nezmenšujete obrázky přes HTML	101
348. Vyhlažovat či nevyhlažovat při zvětšování	101
349. Prokládaný nebo neprokládaný GIF?	102
350. Používat dithering nebo ne?	102
351. Z GIFu do JPG	102
352. Z JPG do GIFu	102
353. Také text je grafika	102
354. Přidáváme stíny ke grafice	102
355. Není stín jako stín	103
356. Jak vyrobit vhodnou obrazovou mapu	103
357. Jak dát na stránce dva obrázky přes sebe	103
358. Jeden větší obrázek může být vhodnější než desítky menších	104
359. Nezavrhuje dvoubarevné obrázky	104
360. Pozor na opakované ukládání souborů JPG	104
361. Jak upravovat GIF	104
362. Snímání obrazovky	104



## Webdesign

## 105

363. Základní pravidlo webdesignu	105
364. Dvakrát měř, jednou řež	105
365. Návrh webu musí obstát i černobílý	105
366. Webdesignér nebo grafik?	105
367. Sjednoťte si názvy souborů	105
368. Používejte logické názvy souborů	106
369. Neměňte URL stránek	106
370. Používejte komentáře v kódu	106
371. Nezahlťte návštěvníka informacemi	106
372. Kolik kategorií?	106
373. Kolik úrovní?	106
374. Nepoužívejte vstupní stránky	106
375. Používejte velikosti písma pro hierarchii	107
376. Usonadněte návštěvníkům hledání	107
377. Jaké formáty obrázků lze využít?	107
378. Doplnujte alternativní popisky obrázků	107
379. Definujte obrázkům velikosti	107
380. S rámy jen opatrně	107
381. Na jaký rozměr stránky navrhovat?	108
382. Pro jaké rozlišení barev navrhovat?	108
383. Nepoužívejte „optimalizováno pro...“	108
384. Vždy podtrhávejte odkazy	108
385. Pozor na záměnu odkazů	108
386. Patkové nebo bezpatkové písmo?	109
387. Využití písem, která nejsou mezi běžně používanými	109
388. Čitelné písmo v malých velikostech	109
389. Textové nebo grafické odkazy?	109
390. Má být na stránkách kódování češtiny?	110
391. Nepoužívejte pro efekty javové applety	110
392. Řešte zobrazování stránky postupně	110
393. Vyskakující nová okna? Ne, děkuji...	110
394. Nezapomínejte na pravý sloupec	110
395. Analyzujte, na co návštěvníci „klikají“	110
396. Analyzujte, kudy chodí vaši návštěvníci	111
397. Analyzujte, odkud vaši návštěvníci chodí	111
398. Umístěte své stránky do vlastní domény	111
399. Pozor na pravopis a sloh!	111
400. Vždy čerstvé stránky!	112
401. Nezapomínejte na obsah	112
402. Přehledná navigace	112
403. Kontakt je velmi důležitý	112
404. Vyhledávače a katalogy	113
405. Jak se zaregistrovat	113