

Obsah

Úvodem 9

Kapitola 1

Instalace WordPressu 11

Příprava před instalací	11
Webhosting	11
Software.....	12
Kde získat WordPress	12
Jak správně provést instalaci.....	13
Ruční vytvoření konfiguračního souboru.....	14
Bezpečnostní klíče.....	15
Automatické vytvoření konfiguračního souboru	16
Proces samotné instalace.....	16
Povolení zápisu.....	17
Shrnutí	19

Kapitola 2

Konfigurace WordPressu 21

Základní nastavení.....	21
Nástěnka	22
Název webu a jeho adresa.....	24
Registrace a funkce uživatelů	26
Ukažte web vyhledávačům – viditelnost.....	27
Import a Export	27
Nastavení trvalých odkazů.....	27
Jaké lze použít značky v adresách odkazů.....	29
URL rubrik a štítků	30
Stejná URL při stejném názvu příspěvku?	31
Konfigurace souborem .htaccess	31

Kapitola 3

Úprava vzhledu webu 33

Šablona (motiv vzhledu).....	33
Použít volně dostupných šablon	33
Jak aktivovat nový vzhled.....	34
Možnosti jednotlivých šablon	37
Používáme widgety	37
Úpravy šablon	39
Jak šablonu přeložit do češtiny	41

Záhlaví webu v souboru Header.php	43
Titulní stránka v souboru Index.php	44
Archiv v souboru Archive.php	45
Článek v souboru Single.php	46
RSS pro komentáře	47
Běžná stránka v souboru Page.php	47
Navigační nabídka webu v souboru Sidebar.php	48
Komentáře v souboru Comments.php	48
Zápatí webu v souboru Footer.php	49
Dodatečné funkce šablony v souboru Functions.php	50
Kaskádové styly v souboru Style.css	50
Šablony konkrétních stránek	50
Archiv v souboru Archives.php	51
Odkazy v souboru Links.php	52
Jak vytvořit vlastní šablonu stránky	52
Jak vytvořit šablonu bez navigační nabídky	52
Jak vytvořit seznam článků	53
Tvorba vlastní šablony a vlastního designu	54
Rozdělení zdrojového kódu	55
Záhlaví webu v souboru Header.php	56
Titulní stránka webu v souboru Index.php	57
Navigační nabídka v souboru Sidebar.php	58
Aktivace funkce widgetů v souboru functions.php	59
Zápatí webu v souboru Footer.php	60
Obsah stránek v souboru Page.php	60
Článek v souboru Single.php	61
Šablony komentářů v souboru Comments.php	62
Stránka pro filtrování obsahu v souboru Archive.php	63
Stránka s výsledky hledání v souboru Search.php	64
K čemu vlastní motiv vzhledu?	65

Kapitola 4

Použití WordPressu v praxi67

Jak aktivovat doplňkovou funkci	67
Osobní weblog	68
Nastavení čtení (Zobrazování)	68
Vzhled a zásah do šablony, počeštění	70
Postranní nabídka webu – widgety	70
Nastavení komentářů	72
Kontrola revizí obsahu	73
Stránky s příspěvky	74
Antispamové opatření	77
Mapa webu pro roboty vyhledávače	78
Hodnocení příspěvků	79
Vylepšete web pro vyhledávače	82
Upozornění na nové komentáře e-mailem	84
Související články	84
Zvýšení výkonu – Cache	85
Blogujeme	86

Statický web	87
Šablona titulní strany	88
Hierarchie stránek	89
Nabídka statického webu	90
Vlastní nabídka	90
Doplňkové funkce	92
Rozsáhlý projekt – portál či magazín	92
První kroky	93
Plánování – základní struktura obsahu	93
Navigace	93
Rozložení prvků	94
Trvalé odkazy	96
Postranní panel	96
Archiv	96
Odkazy	97
RSS	98
Rubriky	98
Stránky	99
Další typ obsahu – krátké zprávičky	100
Označení externích odkazů	102
Tisk obsahu	102
Informace o autorovi pod každým článkem	104
Snadné přihlášení a registrace	105
Správce souborů ke stažení	106
Kontaktní formulář	107
Prvky formuláře	108
Diskusní fórum	110
Hlavní nastavení (General Options)	111
Nezapomeňte na základní pluginy	114
Shrnutí pluginů	114
Příprava agregátoru RSS	115
Základní nastavení	115
Nastavení příspěvků (odkaz Posts)	116
Nastavení autorů odebíraných příspěvků	117
Kategorie a štítky	118
Konkrétní zdroje a práce s nimi	119
Přesný postup přidání nového zdroje	120
Shrnutí	121
Kapitola 5	
Rozšiřující funkce WordPressu	123
Změna trvalých odkazů	123
Vkládání PHP kódů	124
Kód PHP chcete vložit do postranní nabídky webu	124
Kód PHP chcete vkládat do příspěvků	124
Tři nutné aspekty úspěšnosti vloženého kódu PHP	125
Poznámky pod čarou	125
Zvýraznění syntaxe	127
Anketa	128

Vytvoření nové ankety	128
Vložení ankety do obsahu webu	129
Šablona ankety	131
Nastavení pluginu WP-Polls	131
Newsletter – novinky e-mailem	133
Formulář pro přihlášení k odběru newsletteru	133
Nastavení a ovládání odesílání novinek	134
Odeslání příspěvku nepřihlášeným uživatelem	136
Efektní zobrazení obrázků	138
Výběr lightboxu	138
Kód obrázku	139
Rozdělení textu do sloupců a bloků	140
Jak vložit widget do příspěvku či stránky	141
Lupa pro uživatele v obrázcích	142
Text automaticky vkládaný do obrázků	144
Přihlásit se jako jiný uživatel	145
Automatická změna stavu příspěvku i stránky	146
V.I.P. obsah jen pro registrované uživatele	148
Elektronický obchod	152
Přehled objednávek	153
Seznam výrobků	153
Kategorie výrobků	154
Variace produktů	154
Nastavení	154
Zobrazení na webu	155
Kontrola funkčnosti odkazů	155

Kapitola 6

Tvorba článků a dalšího obsahu webu

Tvorba článků a dalšího obsahu webu	159
Jak napsat a publikovat článek	159
Nadpis příspěvku	160
Stav a viditelnost příspěvku	160
Načasování publikování	161
Další nastavení příspěvku	161
Uživatelská pole	162
Panely komentářů	162
Panel Autor	163
Revize příspěvku	163
Správa příspěvků	164
Hromadné úpravy a filtrování	165
Úpravy jednotlivých příspěvků	166
Jak napsat a publikovat stránku	167
Řazení stránek	168
Pracujeme s editorem	168
Pracujeme s vizuálním editorem	169
Rozšířené možnosti	172
Publikování e-mailem	174

Kategorie a štítky	176
Kategorie – rubriky	176
Jak rubriky zobrazit na webu.....	178
Štítky	179
Správa štítků.....	180
Jak štítky zobrazit na webu	180
Obrázky a další multimédia	181
Jak nastavit upload obrázků	181
Jak do textu přidat obrázek (ze svého počítače).....	182
Jak přidat obrázek z URL adresy.....	185
Knihovna médií.....	186
Jak obrázek upravit	187
Jak vložit celou galerii obrázků a fotografií	190
Další možnosti fotogalerie – dodatečné pluginy	193
NextGEN Gallery – profesionální fotogalerie.....	193
Funkce editoru	199
Nastavení.....	200
Prezentace	203
Vzhled galerie	203
Obnovení nastavení do původního stavu	204
Nastavení oprávnění.....	205
O programu	205
Tvorba a správa odkazů.....	205
Upravení odkazu	205
Vytvoření odkazu.....	206
Rubriky odkazů	207
Zobrazení odkazů na webu.....	208
Komentáře čtenářů.....	208
Hlavní nastavení komentářů	208
Upozornování e-mailem	210
Moderování diskuzí	210
Ochrana proti spamu.....	211
Černá listina komentářů	211
Avatari	211
Povolení komentářů u konkrétního příspěvku.....	211
Práce s komentáři.....	212
Správa komentářů	214
E-mail s upozorněním na nový komentář	215
Smysl komentářů	216
Kapitola 7	
Statistiky a reklama	217
Statistiky návštěvníků webu217
Použití widgetu – zobrazte statistiku uživatelům219
Další pluginy pro měření návštěvnosti219
Jak na vkládání reklamních prvků.....	.221
Efektivní zobrazování reklamních prvků223
Reklama přímo v obsahu příspěvků.....	.224

Tipy na propagaci nového webu	225
Oznámení vyhledávačům.....	225
Registrace do katalogů	225
Zpětné odkazy	225
Nástroje vyhledávačů pro webmastery.....	226
Nabídněte kvalitní odběr novinek na webu	227
Reklama na Internetu.....	228
Kapitola 8	
Správa webu.....	229
Aktualizace	229
Aktualizace WordPressu.....	229
Aktualizace pluginů a motivů vzhledu	230
Zálohování	230
Import a export	233
Přesun WordPressu na jinou doménu.....	236
Kapitola 9	
Multi WordPress	239
Využití.....	239
Instalace	240
Nastavení a správa sítě webů	243
Administrace	243
Weby.....	243
Nastavení konkrétního webu	245
Uživatelé	246
Šablony (motivy vzhledu).....	246
Nastavení.....	246
Nastavení registrace	247
Zakázané názvy	247
Omezení registrace a zakázané e-mailové domény	247
Nastavení u nových webů	248
Nastavení nahrávání souborů.....	248
Jazyk a pluginy	249
Aktualizace webů v síti	249
Použití domény druhé úrovně namísto subdomény	250
Závěrem.....	253
Rejstřík.....	255

Úvodem

Pokud člověk dostane chuť napsat a celkově si vytvořit vlastní webové stránky, nejspíš se setká s jazykem HTML. Přemýší, učí se, testuje a vylepšuje. Později ho napadne, že by bylo dobré, kdyby web měl administraci. Přihlásí se a může měnit obsah webu, doplňovat ho a mazat, HTML už skoro nepotřebuje, s webem pracuje efektivněji a zcela bez zásahů do jeho kódu.

WordPress je jedním ze systémů pro správu webového obsahu, jehož cílem je být dostupný všem uživatelům, tedy i těm, kteří předchozí popsanou fází neprošli. Mají chuť rovnou vytvořit a vlastnit profesionální web, web, kde si mohou dělat, co uznají za vhodné, kde mohou tvorit obsah, nabízet své služby, psát weblog, webzin, nebo cokoliv jiného. Redakční publikační systém je tou pravou volbou, a pokud bychom si měli vybírat na základě kladných referencí, s WordPressem se určitě setkáme.

Je napsán ve skriptovacím jazyce PHP a pro ukládání dat a práci s nimi používá databázi MySQL. Vyvíjen jako open source pod licencí GPL (zdarma) je s velkou pravděpodobností nejoblíbenějším blogovacím nástrojem a právě k tomuto účelu je primárně určen. Jen za rok 2007 si ho podle údajů na oficiálním webu stáhlý téměř 4 miliony lidí.

Tato kniha je určena všem lidem, kteří chtějí mít vlastními silami tvořený dynamický web, přičemž neumějí, nebo nechtějí programovat vlastní technické řešení. Chtějí webové stránky zaměřené na estetiku a snadnou použitelnost jak pro sebe, tak pro své čtenáře.

Jelikož je určena začátečníkům i pokročilým, v knize najdete návod na instalaci, konfiguraci, publikování, správu obsahu, ale také návody na tvorbu vlastních šablon vzhledu a v neposlední řadě kompletní návody na tvorbu konkrétních typů webových stránek.

Po přečtení a pochopení celého obsahu bude i začátečník schopen takový web vytvořit, navíc v knize získá trvalého pomocníka pro další práci a řešení možných problémů.