

# Obsah

<b>1 Úvod</b> .....	<b>7</b>
1.1 Typografické konvence .....	8
1.2 Obecná a stručná charakteristika PHP .....	9
<b>2 Základy programování v PHP</b> .....	<b>11</b>
2.1 Začlenění skriptu PHP do HTML stránky .....	11
2.2 Stručný popis jazyka PHP .....	12
2.2.1 Komentáře / poznámky .....	12
2.2.2 Proměnné .....	13
2.2.3 Pole, asociativní pole .....	13
2.2.4 IF/ ELSE - příkazy pro větvení programu .....	15
2.2.5 Cykly - příkazy FOR a WHILE .....	16
2.2.6 Funkce .....	17
2.2.7 Načítání skriptu z externího souboru .....	18
2.2.8 Konstanty .....	19
2.2.9 Třídy a objekty .....	20
<b>3 Formuláře</b> .....	<b>21</b>
3.1 Vstupní textové pole .....	22
3.2 Odesílací tlačítko .....	23
3.3 Vstupní pole pro heslo .....	24
3.4 Přepínací pole .....	25
3.5 Zaškrťovací pole .....	26
3.6 Vymazání nebo obnovení údajů ve formuláři .....	28
3.7 Skrytá pole .....	29
3.8 Textová oblast .....	30
3.9 Seznamy .....	31
<b>4 Instalace softwaru pro PHP</b> .....	<b>34</b>
4.1 Nástroje pro tvorbu a využití aplikací v PHP .....	34
4.2 Internetové adresy pro získání potřebných programů .....	36
4.3 Instalace v operačním systému MS Windows .....	36
4.4 Instalace v operačním systému Linux .....	41

4.4.1	Instalace v distribuci RedHat Linux 7.0 .....	41
4.4.2	Instalace v distribuci SuSE Linux 7.0 .....	43
<b>5</b>	<b>Praktické ukázky .....</b>	<b>48</b>
5.1	Textové počítadlo přístupů .....	48
5.2	Grafické počítadlo přístupů .....	50
5.3	Grafy - grafika bez obrázků .....	53
5.4	Autentizace přístupu ke stránce .....	56
5.5	Autentizace přístupu k souboru .....	60
5.6	Chat .....	64
5.7	Posílání e-mailu s přílohou pomocí PHP .....	68
5.8	Poštovní klient .....	75
5.9	Elektronický obchod přes internet .....	79
5.10	Hlasování .....	84
5.11	Zjištění a zobrazení počtu prohlížejících si současně WWW stránku .....	90
<b>6</b>	<b>PHP a databáze .....</b>	<b>94</b>
6.1	První kroky s MySQL .....	95
6.2	Vytvoření tabulky .....	97
6.3	Přidání nového záznamu do tabulky .....	98
6.4	Výběr a prohlížení záznamu v tabulce .....	99
6.5	Mazání záznamů v tabulce .....	101
6.6	Úprava záznamů v tabulce .....	103
6.7	Smazání tabulky .....	104
6.8	Smazání databáze .....	105
6.9	Nastavení přístupových práv .....	106
6.10	Správy databáze pomocí PHP skriptu .....	108
<b>7</b>	<b>Závěr .....</b>	<b>115</b>