

Obsah

<i>Předmluva</i>	<i>ix</i>
------------------------	-----------

Část I: Základy

<i>Kapitola 1 – Úvod</i>	<i>3</i>
--------------------------------	----------

Proč VB.NET?	4
Co je VB.NET?	7
Co můžete dělat s jazykem VB.NET?	12

<i>Kapitola 2 – Struktura programu</i>	<i>14</i>
--	-----------

Jak program VB spustit	14
Struktura programu VB	19

<i>Kapitola 3 – Proměnné a datové typy</i>	<i>27</i>
--	-----------

Proměnné	27
Deklarování proměnných a konstant	31
Datové typy	32
Pole	46
Objektové proměnné a jejich vazba	49
Objekt Collection	51
Parametry a argumenty	51

Kapitola 4 – Úvod do objektově orientovaného programování	57
Proč se učit objektově orientované techniky?	57
Principy objektově orientovaného programování	57
Třídy a objekty	61
Dědičnost	68
Rozhraní, abstraktní členy a třídy	75
Mnohotvárnost a přetěžování	77
Přístupnost v modulech tříd	78
Kapitola 5 – Rámec .NET: Obecné koncepce	83
Obory názvů	83
Jádro Common Language Runtime (CLR), spravovaný kód a spravovaná data	84
Spravované vykonávání	85
Sestavy	85
Sestavy ve VB.NET	86
Kapitola 6 – Knihovna Framework Class Library .NET	88
Obor názvů System	89
Další obory názvů	93
Kapitola 7 – Delegáti a události	99
Delegáti	99
Události a vázání událostí	103
Kapitola 8 – Atributy	106
Syntaxe a použití	107
Definování vlastního atributu	109
Použití vlastního atributu	112
Kapitola 9 – Zpracování chyb v jazyce VB.NET	117
Zjišťování chyb a zpracování chyb	117
Zpracování chyb za běhu	118
Práce s logickými chybami	126
Konstanty chyb	128

Část II: Referenční část

<i>Kapitola 10 – Přehled jazyka</i>	<i>131</i>
---	------------

Část III: Přílohy

<i>Příloha A – Co je v jazyce VB.NET nového a odlišného</i>	<i>543</i>
---	------------

<i>Příloha B – Jazykové prvky podle kategorií</i>	<i>558</i>
---	------------

<i>Příloha C – Operátory</i>	<i>572</i>
------------------------------------	------------

<i>Příloha D – Konstanty a výčty</i>	<i>580</i>
--	------------

<i>Příloha E – Kompilátor VB.NET ovládaný z příkazového řádku</i>	<i>588</i>
---	------------

<i>Příloha F – Jazykové prvky VB 6 nepodporované ve VB.NET</i>	<i>594</i>
--	------------

<i>Rejstřík</i>	<i>597</i>
-----------------------	------------