



Obsah

Úvod	3
Obsahová štruktúra publikácie.....	5
Pre koho je táto publikácia určená.....	5
Typografické konvence.....	5
1 Inovácie v jazyku Visual Basic 2010	8
1.1 Automaticky implementované skalárne inštančné vlastnosti	8
1.2 Inicializátory polí a kolekcií.....	16
1.2.1 Inicializátory polí.....	16
1.2.2 Inicializátory kolekcií	21
1.3 Implicitné pokračovanie riadka zdrojového kódu	25
1.3.1 Implicitné pokračovanie riadka zdrojového kódu pri definícii a aktivácii parametrických funkcií s robustnými signatúrami	26
1.3.2 Implicitné pokračovanie riadka zdrojového kódu pri inštanciacii pomenovaných alebo anonymných tried a pri inicializácii inštancií týchto tried	27
1.3.3 Implicitné pokračovanie riadka zdrojového kódu pri použití atribútov viazucich sa na triedu.....	29
1.3.4 Implicitné pokračovanie riadka zdrojového kódu pri aplikácii inicializátorov polí a kolekcií.....	30
1.4 Viacriadkové λ-výrazy.....	30
1.5 Podpora typovej ekvivalencie	33
1.6 Kovariancia a kontravariancia delegátov	33
2 Inovace v jazyce C# 4.0	38
2.1 Interoperabilita s programy Office, dynamické objekty, implicitní formální parametry a podpora typové ekvivalence.....	38

3 Inovácie v jazyku C++ (podľa ISO štandardu C++0x).....	45
3.1 Typová inferencia lokálnych entít (kľúčové slovo auto).....	45
3.2 Operátor decltype	49
3.2.1 Prvá praktická ukážka využitia operátora decltype.....	51
3.2.2 Druhá praktická ukážka využitia operátora decltype	51
3.3 λ-výrazy	52
Záver	56
O autorovi.....	57