

| | |
|--|-----------|
| Předmluva | ix |
| <hr/> | |
| Část I. Úvod do platformy Java 2 Micro Edition..... | 1 |
| 1. Přehled J2ME | 3 |
| Co je J2ME? | 3 |
| Stažení J2ME Wireless Toolkit | 8 |
| Jednoduchý příklad..... | 10 |
| 2. CLDC (Connected Limited Device Configuration)..... | 19 |
| Podrobný výklad CLDC | 19 |
| Použití samostatného CLDC a KVM..... | 27 |
| CLDC příští generace | 30 |
| 3. MIDP (Mobile Information Device Profile) | 31 |
| Mobilní informační zařízení | 31 |
| Podrobněji o MIDletech | 35 |
| <hr/> | |
| Část II. Programování pro CLDC a MIDP | 41 |
| 4. MIDlety..... | 43 |
| Manažer aplikací | 44 |
| Tvorba MIDletů..... | 46 |

| | |
|--|------------|
| 5. Grafické uživatelské rozhraní (GUI) pro MIDP | 61 |
| Proč bychom nemohli použít AWT i zde? | 61 |
| API grafického rozhraní MIDP | 62 |
| Vysokourovňové programové rozhraní MIDP | 65 |
| Tvorba komponent nízkourovňového grafického uživatelského rozhraní (GUI) | 90 |
| 6. MIDP a události | 97 |
| Přechod mezi obrazovkami | 97 |
| Obsluha nízkourovňových událostí | 111 |
| 7. Práce v síti | 117 |
| Obecné připojení | 117 |
| Konektivita MIDP | 120 |
| Programovací model HTTP | 123 |
| Spouštění vzdálených aplikací z MIDletů | 124 |
| Záznam o bezdrátovém připojení | 138 |
| Síťové zabezpečení MIDletu | 139 |
| 8. Programování databáze | 140 |
| Systém správy záznamů (RMS) | 140 |
| Programování s RMS | 142 |
| 9. MIDP pro Palm OS | 159 |
| Instalace MIDP pro operační systém Palm na platformu Windows | 159 |
| Tvorba nových aplikací | 163 |
| PRC konverze z příkazové řádky | 169 |
| Pokročilé aplikace v Javě | 170 |
| Závěrem | 173 |
| <hr/> Část III. Reference API | 175 |
| A. Balíček java.io | 177 |
| B. Balíček java.lang | 186 |
| C. Balíček java.util | 201 |
| D. Balíček javax.microedition.io | 208 |

| | |
|---|-----|
| E. Balíček javax.microedition.lcdui..... | 213 |
| F. Balíček javax.microedition.midlet..... | 227 |
| G. Balíček javax.microedition.rms..... | 229 |
| H. Zdroje | 233 |
| Rejstřík..... | 236 |