



Obsah

Úvod	8
Kapitola 1. Co je to Bluetooth a kde se vzal	9
Kapitola 2. Proč vznikl Bluetooth	11
Kapitola 3. Verze	16
3.1 Co to je IEEE?	17
Kapitola 4. K čemu lze Bluetooth použít?	18
4.1 Připojení doplňků	18
4.2 Vzájemný přenos dat	19
4.3 Přístupové body	19
4.4 Spojení více zařízení	20
Kapitola 5. Jak Bluetooth pracuje	22
5.1 Přenos dat a hlasu	22
5.2 Třídy a dosah	23
5.3 Architektura Bluetooth	25
5.4 Profily	28
Kapitola 6. Zařízení s Bluetooth	31
6.1 Mobilní telefony	31
6.2 Chytré telefony	32



6.3 Komunikátory	34
6.4 Kapesní počítače	38
6.5 Notebooky, TabletPC a PC	41
6.6 Karty a moduly	43
6.7 Sluchátka	45
6.8 Do automobilu i na motocykl	47
6.9 Tiskárny	48
6.10 Klávesnice a myši	50
6.11 GPS	51
6.12 Pera a skenery	53
6.13 Digitální fotoaparáty a kamery	54
6.14 Přístupové body	55
6.15 Hračky	56
Kapitola 7. Bluetooth prakticky	59
7.1 Stavby	59
7.2 Mobil a autíčko	60
7.3 Mobil a sluchátko	61
7.4 USB modul a notebook	61
7.5 Notebook a mobil	62
7.6 Kapesní počítač a mobil	65
7.7 Kapesní počítač a GPS	66
7.8 Kapesní počítač a PC	67
7.9 PC a PC	69
7.10 Shrnutí	70



Kapitola 8. Temná strana síly	71
8.1 Zabezpečení Bluetooth	71
8.2 Hrozby	72
8.2.1 Bluejacking a tothing	72
8.2.2 Bluesnarfing	73
8.2.3 Bluebug	73
8.2.4 Backdoor	74
8.2.5 Viry a další	74
8.3 Není tak zle	74
Kapitola 9. Bluetooth a životní prostředí	75
Kapitola 10. Budoucnost	76
Kapitola 11. Odkazy na Internetu	77
11.1 O Bluetooth	77
11.2 O bezpečnosti a hrozbách	77
11.3 Produkty s Bluetooth	78
11.4 Další informace	79
Kapitola 12. Slovník zkratk	80
Rejstřík	81