

# Obsah

ÚVOD .....	9
Pro koho je publikace určena .....	11
Informační společnost .....	11
<b>Zásadní technologické koncepty .....</b>	<b>15</b>
BIG DATA.....	17
Současná technická praxe .....	18
Návaznost na další technologie .....	20
Silné stránky a možnosti.....	21
Slabé stránky a možné problémy .....	22
Současné aplikace .....	24
VIRTUALIZACE.....	25
Soudobá technická praxe .....	26
Silné stránky a možnosti.....	29
Slabé stránky a možné problémy .....	30
Aktuální projekty.....	31
<b>Člověk a počítač .....</b>	<b>33</b>
SÉMANTICKÉ TECHNOLOGIE: WEB A DESKTOP .....	35
Soudobá technická praxe .....	36
Silné stránky a možnosti.....	39
Slabé stránky a možné problémy .....	41
Aktuální projekty.....	42
ZPRACOVÁNÍ PŘIROZENÉHO JAZYKA .....	45
Soudobá technická praxe .....	46
Silné stránky a možnosti.....	49
Slabé stránky a možné problémy .....	50
Aktuální projekty.....	52
POČÍTAČOVÉ ZPRACOVÁNÍ EMOCÍ.....	53
Současná technická praxe .....	54
Návaznost na další technologie .....	56
Silné stránky a možnosti.....	57
Slabé stránky a možné problémy .....	58
Aktuální projekty.....	60

<b>Síťové trendy a projekty</b> .....	61
IPV6 .....	63
Soudobá technická praxe .....	64
Silné stránky a možnosti.....	67
Slabé stránky a možné problémy .....	69
Aktuální projekty.....	70
 INTERNET VĚCÍ .....	 73
Současná technická praxe .....	74
Návaznost na další technologie .....	76
Silné stránky a možnosti.....	77
Slabé stránky a možné problémy .....	78
Aktuální projekty.....	80
 ROZŠÍŘENÁ REALITA.....	 81
Současná technická praxe .....	82
Návaznost na další technologie .....	84
Silné stránky a možnosti.....	85
Slabé stránky a možné problémy .....	86
Aktuální projekty.....	88
 COMPLEX EVENT PROCESSING .....	 89
Současná technická praxe .....	90
Silné stránky a možnosti.....	93
Slabé stránky a možné problémy .....	94
Aktuální projekty.....	95
 BRING YOUR OWN DEVICE (BYOD).....	 97
Soudobá technická praxe .....	98
Návaznost na další technologie .....	100
Silné stránky a možnosti.....	101
Slabé stránky a možné problémy .....	102
Aktuální projekty.....	104
 <b>Programování a přístup k němu</b> .....	 105
HTML5 .....	107
Soudobá technická praxe .....	108
Silné stránky a možnosti.....	111
Slabé stránky a možné problémy .....	112
Aktuální projekty.....	114

OPEN SOURCE.....	115
Soudobá technická praxe .....	116
Silné stránky a možnosti.....	119
Slabé stránky a možné problémy.....	120
Aktuální projekty.....	121
VYBRANÁ LITERATURA K JEDNOTLIVÝM TRENDŮM.....	123
Poznámky pod čarou – Použitá literatura .....	131
Obrázky .....	137
Summary .....	139