

Obsah

ÚVOD	9
Pro koho je publikace určena	11
Informační společnost	11
Zásadní technologické koncepty	15
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
Člověk a počítač	33
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

Sítové trendy a projekty	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
 Programování a přístup k němu	 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