

Obsah

Poděkování	7
O autorech	9
Úvod	11
Komu je tato kniha určena	11
Použité konvence	11
Ukázky zdrojového kódu	11
Tipy, poznámky a varování	12
Zpětná vazba od čtenářů	12
Zdrojové kódy ke knize	13
Errata	13
KAPITOLA 1	
Cesta k responzivité	15
Pište jen jednou, spusťte kdekoliv	16
Pilíře responzivního designu	18
Opravit nebo začít znovu	22
Tvorba vlastního příkladu	23
Strukturuje obsah/bloky	25
Zjednodušení kaskádových stylů	26
Dolaďujeme sémantiku	27
První seznámení s návrhem mobile first	29
Průhled	30
Nenechte si ujet responzivní vlak	31
KAPITOLA 2	
Fluidní mřížky	33
Role fluidních mřížek	34

Vlastní responzivní řešení	39
Fluidní typografie	39
Odhalení pravdy ohledně výchozí velikosti písma	41
Relativní jednotky rozvržení	43
Ruční výroba fluidní mřížky	45
Hotové mřížkové systémy	48
Framework Bootstrap v akci	57
Fluidní řešení	66

KAPITOLA 3

Adaptivní obrázky	69
Adaptivní CSS	70
Skriptované adaptivní obrázky	72
Řešení adaptivity v jazyce HTML5	73
Konsorcium W3C přejímá srcset	74
Nepovšimnutý element picture	78
Přizpůsobujeme svůj příklad	78
Požijeme obrázek	82

KAPITOLA 4

Dotazy na médium	83
Zkoumáme vlastnosti média	86
Podpora vlastností média	88
Dotazy na médium v praxi	89
Doplňujeme body zlomu	99
Využíváme příležitost	104

KAPITOLA 5

Responzivní obsah	105
Strukturovaný obsah osvobozuje	107
Struktura dokumentu	107
Metadata	109
Podpůrný obsah	113

Technické přístupy k responzivnímu obsahu	113
Odstranění obsahu ve špatném kontextu	113
Dynamické načítání podle kontextu	114
Prožitek podle platformy	116
Volba domény	117
Směrování prohlížeče	117
Směrování šablon	119
Kam až zajít	121
Šití na míru	122

KAPITOLA 6

Responzivní boilerplate	123
Boilerplate základní webové stránky	124
Hotové boilerplaty	124
HTML5 Boilerplate	124
Bootstrap	126
Foundation	126
Skeleton	126
Semantic Grid System	127
320 and Up	127
Tvoříme vlastní boilerplate	127
Adresářová struktura a základní soubory	128
Resetování a normalizace	131
Základní knihovny	132
Balení	135
Preprocesory jazyka CSS	135
Správa skriptů	138
Publikování	138
Shrnutí	138
Závěr	139
Rejstřík	141