

Obsah

Předmluva	9
Pro koho knížka je a jak ji číst?	10
Jak se v knížce stavím k podpoře v prohlížečích?	12
Kapitola 1: Začínáme s layouty v CSS	15
Seznamka	16
Grid vs. flex (vs. multicol)	26
Velmi stručná historie layoutů v CSS	30
Moderní a nemoderní layouty	36
Shrnutí první kapitoly	41
Kapitola 2: Layoutové dotazy	43
Media Queries	44
Container Queries	54
No Queries	61
Shrnutí druhé kapitoly	72
Kapitola 3: Příklady použití	73
Seznam ukázek	74
Boční panel	75
Hromada lívanců	78
Svatý grál mezi layouty	81
Responzivní fotogalerie	90
Mřížka jako v Bootstrapu	96
Centrování boxu	101
Formulář pro vyhledávání	107
Galerie bez Media Queries	114
Krkavčí technika	119
Shrnutí třetí kapitoly	122
Kapitola 4: Flexbox	123
Všechny vlastnosti flexboxu	124
Co je dobré o flexboxu vědět	130
Flex-wrap: zalamování položek	131
Flex-direction: směr vyskládání položek	133
Flex-flow: zkratka pro určení směru a zalamování	136
Flex-grow: faktor zvětšování položky	138

Flex-shrink: faktor smršťování položky	141
Flex-basis: velikost položky	144
Flex: nastavení pružnosti položky	151
Shrnutí čtvrté kapitoly	154
Kapitola 5: Grid	155
Úvod a rozcestník	156
Vychytávky gridu	163
Linka, buňka, oblast a další pojmy	168
Mřížka explicitní a implicitní	178
Formátovací kontext mřížky	183
Grid v Internet Exploreru	186
Grid-template-rows/columns: explicitní mřížka	195
Grid-template-areas: pojmenované oblasti	201
Grid-template: zkratka pro mřížku a oblasti	206
Grid-auto-rows/columns: implicitní mřížka	209
Grid-auto-flow: způsob umísťování do mřížky	213
Grid: zkratka pro definici mřížky	217
Grid-row/column: umístění položky do mřížky	220
Grid-area: umístění položky do oblasti	225
Jednotka fr	227
Repeat(), auto-fill, auto-fit	231
Minmax(), fit-content(), max/min-content	234
Subgrid	241
Masonry, zděný layout	245
Shrnutí páté kapitoly	253
Kapitola 6: Vícesloupcový layout	255
Úvod a rozcestník	256
Column-width, column-count a columns: počet sloupců a jejich šířka	261
Column-gap a column-rule: mezery a oddělovače	265
Column-fill: vyvažování výšky sloupců	269
Break-before, break-after a break-inside: zalamování	272
Column-span: překlenutí	276
Shrnutí šesté kapitoly	278
Kapitola 7: Zarovnání boxů	279
Úvod a rozcestník	280
Nutná teorie	285
Justify-items: zarovnání položek na hlavní ose	295
Align-items: zarovnání položek na příčné ose	300

Place-items: zarovnání položek na obou osách	304
Justify-self: zarovnání položky na hlavní ose	306
Align-self: zarovnání položky na příčné ose	311
Place-self: zarovnání položky na obou osách	317
Gap: mezera mezi položkami	319
Justify-content: rozdělení prostoru na hlavní ose	326
Align-content: rozdělení prostoru na příčné ose	331
Place-content: rozdělení prostoru na obou osách	336
Order: změna pořadí položek	339
Shrnutí sedmé kapitoly	343
Kapitola 8: Co byste ještě měli vědět?	345
Internet Explorer (je už mrtvý?)	346
Podpora layoutů v prohlížečích	351
Přístupnost: pozor na pořadí	361
Rychlost: pozor na složitá rozvržení	366
DevTools a CSS layout	372
Shrnutí osmé kapitoly	376
Kapitola 9: Související nástroje a vlastnosti	377
Vlastnost display	378
Logické vlastnosti	386
Jednotky v CSS	395
Autorské vlastnosti (proměnné)	403
Funkce calc()	411
Funkce min(), max() a clamp()	414
@supports	420
Autoprefixer	428
Shrnutí deváté kapitoly	432
Na závěr	433
Poděkování	436
Rejstřík	437