

# Obsah

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

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

## KAPITOLA 3

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

## KAPITOLA 4

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

## KAPITOLA 5

<b>Responzivní obsah</b>	<b>105</b>
<b>Strukturovaný obsah osvobozuje</b>	<b>107</b>
Struktura dokumentu	107
Metadata	109
Podpůrný obsah	113

---

<b>Technické přístupy k responzivnímu obsahu</b>	<b>113</b>
Odstranění obsahu ve špatném kontextu	113
Dynamické načítání podle kontextu	114
<b>Prožitek podle platformy</b>	<b>116</b>
Volba domény	117
Směrování prohlížeče	117
Směrování šablon	119
<b>Kam až zajít</b>	<b>121</b>
<b>Šití na míru</b>	<b>122</b>
KAPITOLA 6	
<b>Responzivní boilerplate</b>	<b>123</b>
<b>Boilerplate základní webové stránky</b>	<b>124</b>
<b>Hotové boilerplaty</b>	<b>124</b>
HTML5 Boilerplate	124
Bootstrap	126
Foundation	126
Skeleton	126
Semantic Grid System	127
320 and Up	127
<b>Tvoříme vlastní boilerplate</b>	<b>127</b>
Adresářová struktura a základní soubory	128
Resetování a normalizace	131
Základní knihovny	132
<b>Balení</b>	<b>135</b>
Preprocesory jazyka CSS	135
Správa skriptů	138
Publikování	138
<b>Shrnutí</b>	<b>138</b>
<b>Závěr</b>	<b>139</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>141</b>