

# Stručný obsah

Úvodem	15
Instalace Drupalu	17
Problémy s webhostingem	35
Administrace Drupalu	47
Navigace v Drupalu	69
Úprava obsahu	95
Zobrazování obsahu	121
Soubory	141
Obrázky a multimédia	157
Statistika, logy, reklama	181
Témata vzhledu	195
Vývoj modulů	223
Záloha a migrace Drupalu	243



# Obsah

<b>Úvodem</b>	<b>15</b>
Komu je kniha určena	16
Doprovodné CD	16
<b>Instalace Drupalu</b>	<b>17</b>
<b>1</b> Jak rozbalit soubory tar.gz	17
<b>2</b> Jak zprovoznit webový server na lokále s VertrigoServu	18
<b>3</b> Jak na lokální server pomocí Microsoft Web Platform Installeru	20
<b>4</b> Jak urychlit kopírování souborů na web (FTP/SFTP)	21
<b>5</b> Jak změnit přístupová oprávnění ke složce	22
<b>6</b> Jak instalovat v češtině/slovenštině	23
<b>7</b> Jak vytvořit soubor settings.php	23
<b>8</b> Co s chybovými hlášeními při instalaci	24
<b>9</b> Jak doplnit další jazyky	25
<b>10</b> Kam správně kopírovat moduly a témata	25
<b>11</b> Co dělat, když zapomenete heslo administrátora	26
<b>12</b> Kam ukládat soubory	27
<b>13</b> Jak zaheslovat zatím nedodělaný web	27
<b>14</b> Kdy lze odstranit logo Drupalu	28
<b>15</b> Jaký je rozdíl mezi Drupalem a Acquia Drupalem	29
<b>16</b> Která verze Drupalu je nevhodnější	30
<b>17</b> Jak instalovat aktualizace Drupalu	30
<b>18</b> Jak povýšit na novou verzi Drupalu	31
<b>19</b> Jak na jeden Drupal pro více domén	32
<b>20</b> Jak vytvořit vícejazyčný web	33
<b>Problémy s webhostingem</b>	<b>35</b>
<b>21</b> Co je to PHP memory limit	35
<b>22</b> Co s bílou stránkou po zapnutí některých modulů	35
<b>23</b> Jak na sdílenou databázi	36
<b>24</b> Stránky kromě titulky nelze načíst	37
<b>25</b> K čemu je soubor php ini	37
<b>26</b> Proč nelze zapnout čistou URL	38
<b>27</b> Jak spouštět cron bez podpory webhostingu	38

<b>28</b>	<b>Který webhosting zvolit</b>	<b>39</b>
<b>29</b>	<b>Jak zrychlit načítání stránek s Drupalem</b>	<b>39</b>
<b>30</b>	<b>Proč nefunguje Poormanscron, vizuální editory a části Views</b>	<b>41</b>
<b>31</b>	<b>Co dělat, když Drupal „nevidí“ zkopírované moduly</b>	<b>42</b>
<b>32</b>	<b>Jaká souborová oprávnění jsou pro Drupal nezbytná</b>	<b>42</b>
<b>33</b>	<b>Jak se vyhnout problémům s připojením k databázi</b>	<b>42</b>
<b>34</b>	<b>Co s hlášením o problémech s knihovnou ImageMagick</b>	<b>43</b>
<b>35</b>	<b>Jak zjistit aktuální parametry webhostingu</b>	<b>44</b>
<b>36</b>	<b>Jak ušetřit za webhosting</b>	<b>45</b>
<b>37</b>	<b>Jak vylepsit standardní cacheování</b>	<b>45</b>
<b>38</b>	<b>Jak automaticky opravovat databázi</b>	<b>45</b>
<b>39</b>	<b>Kdy přejít z webhostingu na pronájem nebo koupi serveru</b>	<b>46</b>
<b>40</b>	<b>Je lepší pronájem virtuálního nebo dedikovaného serveru</b>	<b>46</b>
	<b>Administrace Drupalu</b>	<b>47</b>
<b>41</b>	<b>Jak se přihlásit do administrace, když je web offline</b>	<b>47</b>
<b>42</b>	<b>Jak na oddělený vzhled administrace</b>	<b>47</b>
<b>43</b>	<b>Vhodné administrační téma</b>	<b>48</b>
<b>44</b>	<b>Co s časem posunutým o hodinu</b>	<b>49</b>
<b>45</b>	<b>Jak doplnit chybějící lokalizaci</b>	<b>49</b>
<b>46</b>	<b>Jak na kontaktní formulář zasílaný na různé adresy</b>	<b>50</b>
<b>47</b>	<b>Jak na automatické e-mailové upozornění na změny v obsahu</b>	<b>51</b>
<b>48</b>	<b>K čemu je slogan a cíle webu</b>	<b>52</b>
<b>49</b>	<b>Jak se zbavit nepohodlných uživatelů</b>	<b>53</b>
<b>50</b>	<b>Jak zablokovat registrace uživatelů na firemní prezentaci</b>	<b>54</b>
<b>51</b>	<b>Jak upravit e-mailová upozornění na nový účet</b>	<b>54</b>
<b>52</b>	<b>Jak uživatelům zamezit v přístupu k některým funkcím</b>	<b>54</b>
<b>53</b>	<b>Jak zobrazit rozsáhlejší nápovědu</b>	<b>55</b>
<b>54</b>	<b>Co když po odstranění témat vzhledu přestane web fungovat</b>	<b>56</b>
<b>55</b>	<b>Jak hromadně odhlásit všechny uživatele</b>	<b>57</b>
<b>56</b>	<b>Jak provést aktualizaci témat vzhledu</b>	<b>57</b>
<b>57</b>	<b>Jak na aktualizaci modulů</b>	<b>58</b>
<b>58</b>	<b>Pohodlná instalace a aktualizace modulů</b>	<b>59</b>
<b>59</b>	<b>Administration menu – pomůcka pro správce webu</b>	<b>60</b>
<b>60</b>	<b>Jak na přístupová oprávnění v závislosti na kategoriích</b>	<b>60</b>
<b>61</b>	<b>Jak se bránit spamu</b>	<b>61</b>
<b>62</b>	<b>Jak nastavit modul Captcha</b>	<b>62</b>
<b>63</b>	<b>Jak přidat Captchu do dalších formulářů</b>	<b>63</b>

64	Kdy použít modul Mollom pro zachycení spamu	63
65	Jak posílat e-maily v HTML formátu	64
66	Jak urychlit přístup ke správě obsahu	65
67	Kdy přidat další vstupní formáty	65
68	Jak opravdu vyprázdnit cacheovací tabulky	66
69	Proč ve správě bloků není administrační téma	67
70	Jak zjistit IP adresu u anonymního komentáře	67
71	Jak vypnout čisté URL v databázi	67
	<b>Navigace v Drupalu</b>	<b>69</b>
72	Primární nebo sekundární odkazy	69
73	Jak přidat další menu	69
74	Různá menu v různých částech webu	70
75	Jak rozlišit horizontální a vertikální menu	71
76	Jak zadávat odkazy do menu	71
77	Kdy použít kategorie, slovník, termín nebo typ obsahu	72
78	Co je to drobečková navigace a jak ji využít	73
79	Drobečková navigace podle kategorií	74
80	Vlastní drobečková navigace	74
81	Jak rozbalovat boční menu bez načítání stránky	75
82	Jak změnit adresu node/číslo na něco srozumitelnějšího	76
83	Jak vytvářet adresu článku podle jeho nadpisu automaticky	77
84	Jak se zbavit diakritiky v URL	78
85	Kdy odstranit menu Navigace a kdy jej ponechat	78
86	Jak vytvořit boxík tag cloud	78
87	Jak vytvořit mapu webu	80
88	Jak vytvořit mapu webu pro vyhledávače (sitemap xml)	81
89	Jak na webu vytvořit rozbalovací menu	82
90	Jak automaticky vytvářet menu podle termínů ve slovníku kategorií	83
91	Jak nahradit hledání z Drupalu hledáním přes Google	84
92	Jak vytvořit blok se souvisejícími články	85
93	Jak vícekrát zobrazit sekundární odkazy	85
94	Jak přeměrovat uživatele na jiný článek	86
95	Jak na odkaz k registraci s návratem na aktuální stránku	87
96	Jak doplnit odkazy na linkovací služby	87
97	Jak na odesílání odkazu na článek e-mailem	88
98	Jak zobrazit skutečné jméno autora místo jeho přezdívky	89
99	Jak otevírat všechny externí odkazy do nového okna	91

<b>100</b>	Jak na automatické subdomény	91
<b>101</b>	Jak zabránit duplicitním adresám	92
	<b>Úprava obsahu</b>	<b>95</b>
<b>102</b>	Kdy použít obsah typu Příspěvek do blogu	95
<b>103</b>	Jaký je rozdíl mezi stránkou a článkem	95
<b>104</b>	Jak zajistit minimální délku obsahu	96
<b>105</b>	Rychlý přesun do editace článku	97
<b>106</b>	Jak zprovoznit vizuální editor	97
<b>107</b>	Výchozí formát vstupu podle uživatelských rolí	99
<b>108</b>	Jak přidat další políčka pro zadávání obsahu	99
<b>109</b>	Jak vložit články se starším datem	101
<b>110</b>	Jak naplánovat vydání článku na později	102
<b>111</b>	Vkládání článků přes blogovací programy	103
<b>112</b>	Jak zabránit uživatelům v přepisování jejich příspěvků ve fóru	104
<b>113</b>	Jak uchovávat starší verze uzlů (Jak na revize)	104
<b>114</b>	Jak zabránit úpravě obsahu více uživateli najednou	105
<b>115</b>	Jak se zbavit dvoubarevného pozadí v editoru	105
<b>116</b>	Jak se zbavit značek <code>[b]</code> a jim podobných	106
<b>117</b>	Jak duplikovat typ obsahu	107
<b>118</b>	Jak na nabídku šablon pro tvorbu obsahu	107
<b>119</b>	Jak pohodlně vložit odkazy na interní obsah pomocí TinyMCE Node Picker	109
<b>120</b>	Jak na úvodník v odděleném políčku	110
<b>121</b>	Jak vložit flash do textu	110
<b>122</b>	Jak na stejné písmo v editoru i na webu	111
<b>123</b>	Jak do editoru doplnit výběr stylů	112
<b>124</b>	Jak na barevný kalendářik pro výběr data v Scheduleru	112
<b>125</b>	Jak připojit anketu k článku	113
<b>126</b>	Jak k anketě přidat další položky	114
<b>127</b>	Jak přesměrovat komentáře k článku do fóra	114
<b>128</b>	Jak na kontaktní formulář s předvyplněnými údaji	115
<b>129</b>	Jak na kontrolu pravopisu	116
<b>130</b>	Jak importovat data z jiného webu	117
<b>131</b>	Jak exportovat a importovat články z XML nebo CSV	118
	<b>Zobrazování obsahu</b>	<b>121</b>
<b>132</b>	Jak vypnout zobrazování data a jména autora	121
<b>133</b>	Kde nastavit zobrazování dodatečně přidávaných políček CCK	122
<b>134</b>	Úprava RSS výstupu	122

<b>135</b>	<b>Jak vypsát obsah konkrétního typu pomocí Views</b>	<b>123</b>
<b>136</b>	<b>Jak ovlivnit pořadí uzlů</b>	<b>124</b>
<b>137</b>	<b>Jak změnit formát data a času</b>	<b>124</b>
<b>138</b>	<b>Jak na hodnocení obsahu</b>	<b>125</b>
<b>139</b>	<b>Jak skrýt reklamu přihlášeným uživatelům</b>	<b>126</b>
<b>140</b>	<b>Co všechno ovlivňuje volba Zobrazit na titulní stránce</b>	<b>127</b>
<b>141</b>	<b>Jak zajistit aktualizaci stránky při zapnutém cacheovacím intervalu</b>	<b>127</b>
<b>142</b>	<b>Jak filtrovat obsah podle data pomocí Views</b>	<b>128</b>
<b>143</b>	<b>Jak vytvořit a využít frontu článků</b>	<b>129</b>
<b>144</b>	<b>Jak vytvořit seznam anket včetně náhledu na výsledky</b>	<b>130</b>
<b>145</b>	<b>Jak seřadit uzly v libovolném pořadí</b>	<b>131</b>
<b>146</b>	<b>Jak urychlit definici Views</b>	<b>132</b>
<b>147</b>	<b>Výpis bez nejnovějšího článku</b>	<b>132</b>
<b>148</b>	<b>Jak automaticky střídat články ve frontě</b>	<b>133</b>
<b>149</b>	<b>Jak zobrazovat náhodně vybraný článek</b>	<b>134</b>
<b>150</b>	<b>Jak vytvořit blok s nejčtenějšími články za posledních 14 dní</b>	<b>134</b>
<b>151</b>	<b>Jak vytvořit blok s nejkomentovanějšími články</b>	<b>135</b>
<b>152</b>	<b>Jak opravit flash překrývající vše ostatní</b>	<b>135</b>
<b>153</b>	<b>Jak na uživatelské filtrování obsahu aneb vlastní vyhledávání</b>	<b>135</b>
<b>154</b>	<b>Jak vytvořit kalendář akcí</b>	<b>136</b>
<b>155</b>	<b>Jak zobrazit výpis ve formě číslovaných řádků tabulky</b>	<b>137</b>
<b>156</b>	<b>Jak vytvořit další RSS výstupy</b>	<b>138</b>
<b>157</b>	<b>Jak v uzlu zobrazit jen termíny z konkrétního slovníku</b>	<b>138</b>
<b>158</b>	<b>Jak zobrazit seznam termínů v daném slovníku (aneb výpis kategorií inzerátů)</b>	<b>139</b>
<b>159</b>	<b>Jak v profilu uživatele zobrazit všechny jeho uzly</b>	<b>140</b>
<b>160</b>	<b>Jak automaticky vkládat reklamu do textu</b>	<b>140</b>

## **Soubory**

**141**

<b>161</b>	<b>Co je to v Drupalu souborový systém</b>	<b>141</b>
<b>162</b>	<b>Jak přiložit soubory k obsahu</b>	<b>142</b>
<b>163</b>	<b>Jak na automatické odstranění diakritiky z názvů souborů</b>	<b>143</b>
<b>164</b>	<b>Jaký je rozdíl mezi privátním a veřejným stahováním</b>	<b>143</b>
<b>165</b>	<b>Jak na počítadlo stahování</b>	<b>143</b>
<b>166</b>	<b>Jak získat správce nahrávaných souborů</b>	<b>144</b>
<b>167</b>	<b>Jak vytvořit výběr obrázků bez možnosti uploadu</b>	<b>145</b>
<b>168</b>	<b>Jak na vytváření složek pomocí IMCE</b>	<b>146</b>
<b>169</b>	<b>Jak zobrazit náhledy příloh</b>	<b>147</b>
<b>170</b>	<b>Jak na bezproblémové nahrávání souborů</b>	<b>148</b>

<b>171</b>	Proč není možné nahrávat soubory z Wordu a Excelu	148
<b>172</b>	Jak na přílohy ke komentářům	148
<b>173</b>	Jak automaticky třídit přílohy do složek	149
<b>174</b>	Jak automaticky třídit soubory do složek	150
<b>175</b>	Jaký způsob třídění souborů do složek zvolit	150
<b>176</b>	Jak nahrávat více příloh najednou	151
<b>177</b>	Jak nahrávat více souborů najednou pomocí IMCE	152
<b>178</b>	Jak vložit odkazy na soubory z příloh do textu	152
<b>179</b>	Jak využít modul FileField	153
<b>180</b>	Moduly pro soubory v kostce	153
<b>181</b>	Jak z článků generovat soubory PDF 154	
<b>182</b>	Jak zobrazit všechny přílohy ve formě výpisu na stránce	155
<b>183</b>	Jak do vyhledávání zahrnout obsah souborů	156
<b>184</b>	Jak na Drupal a BitTorrent	156
<b>185</b>	Jak připravit stahovací web	156
	<b>Obrázky a multimédia</b>	<b>157</b>
<b>186</b>	Jak vkládat obrázky přes editor	157
<b>187</b>	Znovu použitelné obrázky	158
<b>188</b>	Jak pohodlněji vkládat již použité obrázky	159
<b>189</b>	Jak vládat videa z YouTube a jiných webů	160
<b>190</b>	Jaký zvolit modul pro ikonku článku	160
<b>191</b>	Jak využít modul ImageField	161
<b>192</b>	Jak pracovat s modulem ImageField	161
<b>193</b>	Jak pracovat s modulem NodelImages	162
<b>194</b>	Jak na ořezávání obrázků vkládaných do textu	162
<b>195</b>	Jak na automatickou změnu velikosti nahrávaného obrázku	163
<b>196</b>	Proč nespolehat na FTP	164
<b>197</b>	Jak otevírat obrázky z článku v Lightboxu	164
<b>198</b>	Jak na galerii obrázků	165
<b>199</b>	Jakou kombinaci pro obrázky zvolit	166
<b>200</b>	Jak automaticky zmenšovat obrázky	167
<b>201</b>	Jak zobrazit obrázky z příloh pod článkem	168
<b>202</b>	Obrázky s automatickým zmenšováním a Lightbox	168
<b>203</b>	Jak doplnit odkazy na další a předchozí obrázek v galerii	169
<b>204</b>	Jak vylepšit galerii obrázků pomocí 3D-prohlížeče	172
<b>205</b>	Jak na procházení všech obrázků v článku pomocí Lightboxu	173
<b>206</b>	Jak pracovat s modulem Media	173



---

<b>207</b>	<b>Jak vytvořit stránku s náhledy videí převzatých z YouTube</b>	<b>174</b>
<b>208</b>	<b>Jak vložit vodoznak a odrazy k obrázkům</b>	<b>174</b>
<b>209</b>	<b>Jak na další efekty u obrázků</b>	<b>175</b>
<b>210</b>	<b>Jak zpracovat informace EXIF</b>	<b>175</b>
<b>211</b>	<b>Jak automaticky importovat obrázky do galerie</b>	<b>176</b>
<b>212</b>	<b>Jak zpřístupnit vkládání obrázků do komentářů</b>	<b>176</b>
<b>213</b>	<b>Proč a jak zabránit hotlinkování obrázků</b>	<b>177</b>
<b>214</b>	<b>Jak na vkládání videa na server s Drupalem</b>	<b>177</b>
<b>215</b>	<b>Jak využít modul ImageCache při tvorbě témat vzhledu</b>	<b>177</b>
<b>216</b>	<b>Jak na přehrávání hudby v Drupalu</b>	<b>178</b>
<b>217</b>	<b>Jak na video z dalších serverů</b>	<b>178</b>
<b>218</b>	<b>Jak změnit velikost náhledů v článku po úpravě grafiky webu</b>	<b>178</b>
<b>219</b>	<b>Jak upravit parametry výběru náhodného obrázku z galerie</b>	<b>179</b>
<b>220</b>	<b>Jak vytvořit blok s náhodným výběrem obrázku z příloh</b>	<b>179</b>
	<b>Statistika, logy, reklama</b>	<b>181</b>
<b>221</b>	<b>Jak zobrazit počítadlo přečtení článku</b>	<b>181</b>
<b>222</b>	<b>Jak na unikátní přístupy</b>	<b>182</b>
<b>223</b>	<b>Jak se zbavit chybových hlášení a upozornění</b>	<b>182</b>
<b>224</b>	<b>Jak vložit měřicí kód Google Analytics</b>	<b>183</b>
<b>225</b>	<b>Jak vložit měřicí kód TOPlistu a dalších českých počítadel</b>	<b>183</b>
<b>226</b>	<b>Jak na jednoduché statistické grafy v Drupalu</b>	<b>183</b>
<b>227</b>	<b>Jak využít seznam odkazujících stránek</b>	<b>184</b>
<b>228</b>	<b>Jak analyzovat klíčová slova</b>	<b>185</b>
<b>229</b>	<b>Jak využít seznam nejhledanějších frází</b>	<b>185</b>
<b>230</b>	<b>Jak vkládat reklamu na web</b>	<b>186</b>
<b>231</b>	<b>Jak dlouho udržovat staré logy</b>	<b>186</b>
<b>232</b>	<b>Jak zjistit, kdo chce škodit vašemu webu</b>	<b>186</b>
<b>233</b>	<b>Jak zobrazit seznam chyb na webu</b>	<b>186</b>
<b>234</b>	<b>Jak na zasílání logů na e-mail a mailů do logu</b>	<b>187</b>
<b>235</b>	<b>Jak vložit Google AdSense</b>	<b>187</b>
<b>236</b>	<b>Jak vložit Gogole AdSense do obsahu automaticky</b>	<b>187</b>
<b>237</b>	<b>Jak vkládat reklamní kódy různých společností</b>	<b>188</b>
<b>238</b>	<b>Jak na pokročilou správu reklamy</b>	<b>189</b>
<b>239</b>	<b>Jak zobrazit bannery typu Flash v reklamním modulu</b>	<b>190</b>
<b>240</b>	<b>Jak zobrazit výpis z logu s vlastním filtrem a řazením</b>	<b>190</b>
<b>241</b>	<b>Jak vkládat logy z Drupalu do logu webového serveru</b>	<b>191</b>
<b>242</b>	<b>Jak jednoduše prohledávat log přístupů</b>	<b>191</b>

243	Jak na odkazy affiliate a analýzu jejich úspěšnosti	191
244	Jak na boxík s neaktivnějšími čtenáři	192
	<b>Témata vzhledu</b>	<b>195</b>
245	Jak začít s tvorbou témat	195
246	Které soubory v šabloně jsou nezbytné	195
247	Jak definovat položky v souboru info	196
248	Jak přidat další regiony	197
249	Kolik potřebuji regionů	198
250	Jak vypnout zobrazení jména autora	199
251	Jak na průhledné logo ve formátu PNG v Internet Exploreru 6	199
252	Jak vytvořit ikonku webu	200
253	Od kterého z existujících témat se „odpíchnout“	200
254	Jak si naklikat témata vzhledu pro Drupal	201
255	Jak zajistit, aby se provedené změny na webu projevíly	202
256	Jak na titulní stránku odlišnou od zbytku webu	203
257	Jak navrhnout strukturu šablony	203
258	Jak optimalizovat výpis bloků pro rychlejší načítání	204
259	Jak vytvářet různé šablony pro různé typy obsahu	205
260	Jak pomocí šablony upravit konkrétní blok	205
261	Jak vytvořit šablonu pro konkrétní stránku	206
262	Jak využít modul Contemplate	206
263	Jak využít volbu Exclude v nastavení zobrazení políček CCK	207
264	Jak vytvořit bloky pro Web Slices v Internet Exploreru 8	208
265	Jak na šablonu formulářů pro vkládání obsahu	209
266	Jak ve formuláři zarovnat popisek a políčko na jeden řádek	209
267	Jak nastylovat rozbalovací nabídku	210
268	Jak se zbavit rozdílu v zobrazení u různých prohlížečů	211
269	Jak stylovat neposlušné položky menu	211
270	Jak upravit vzhled výsledků hledání	212
271	Jak na ikonku článku	213
272	Jak nastylovat vzhled tabulky v článku	214
273	Jak upravit vzhled administrační části	214
274	Kde získat kompletní seznam proměnných pro jednotlivé soubory v šabloně	215
275	Jak stylovat moduly Views	215
276	Jak upravit a zjednodušit kód generovaný modulem Views	216
277	Jak vytvořit vlastní vyhledávací boxík v tématu vzhledu	217
278	Jak vytvořit třídu v závislosti na kategorii	218

<b>279</b>	Jak na vlastní zobrazení odkazů na komentáře	219
<b>280</b>	Jak na vlastní zobrazení odkazů pro různé funkce modulů (tisk, přeposílání)	219
<b>281</b>	Jak využít soubor template.php	219
<b>282</b>	Jak na úpravu šablony vzhledem k SEO	220

## **Vývoj modulů**

**223**

<b>283</b>	Které soubory jsou pro modul nezbytné	223
<b>284</b>	Jak pracovat s adresou api drupal.org	223
<b>285</b>	Jak pracovat s lokalizací	224
<b>286</b>	Jak vložit položku do menu	225
<b>287</b>	Jak na uživatelská oprávnění	225
<b>288</b>	Jak upravit obsah před jeho zobrazením	226
<b>289</b>	Jak upravit jakýkoli uložený uzel	227
<b>290</b>	Jak pomocí modulu přidat nový blok	227
<b>291</b>	Jak vytvořit stránku	229
<b>292</b>	Jak vytvořit formulář	229
<b>293</b>	Jak ověřit data z formuláře	231
<b>294</b>	Jak zpracovat data z formuláře	232
<b>295</b>	Jak vytvořit vlastní akce	232
<b>296</b>	Jak zobrazit nějaké hlášení	234
<b>297</b>	Jak předávat proměnné mezi více formuláři	234
<b>298</b>	Jak vypsát data do tabulky	234
<b>299</b>	Jak efektivně tvořit SQL dotazy	235
<b>300</b>	Proč nemám k dispozici UID aktuálního uživatele	235
<b>301</b>	Jak využívat cron	235
<b>302</b>	Jak ladit moduly bez vývojového prostředí	236
<b>303</b>	Jak na vývoj modulů pomocí Visual Studia a VS PHP	237
<b>304</b>	Jak ladit moduly pomocí VS PHP	238
<b>305</b>	Jak pracovat s obsahem objektu	239
<b>306</b>	Jak na změny v databázi při instalaci modulu	239
<b>307</b>	Jak na aktualizace databáze s novou verzí	240
<b>308</b>	Jak po modulu uklidit	240

## **Záloha a migrace Drupalu**

**243**

<b>309</b>	Co vše je nutné zálohovat	243
<b>310</b>	Jak často musím zálohovat	243
<b>311</b>	Jak na pravidelnou zálohu databáze	244
<b>312</b>	Jak na pravidelnou zálohu souborů	244
<b>313</b>	Export a import databáze v PhpMyAdminu	245

---

<b>314</b>	Jak zmenšit databázi před migrací	246
<b>315</b>	Jak se před migrací nebo zálohou zbavit zbytečných souborů	247
<b>316</b>	Kam umístit zálohu na webu	247
<b>317</b>	Jak zkopírovat zálohu do počítače	247
<b>318</b>	Na co nezapomenout před migrací	248
<b>319</b>	Jak provést migraci	248
<b>320</b>	Co udělat po migraci	248
<b>321</b>	Jak importovat velkou databázi pomocí prohlížeče	248
<b>322</b>	Jak zálohovat pomocí cPanelu	249
<b>323</b>	Jak synchronizovat pomocí WinSCP	250
<b>324</b>	Proč mi zálohovací moduly nefungují na hostingu s Linuxem	251
<b>325</b>	Jak zprovoznit zálohovací modul na serveru s Windows	251
<b>326</b>	Jak efektivně zálohovat více webů najednou	251
<b>327</b>	Jak zjistit velikost složky pomocí SSH	251
<b>328</b>	Jak upravit soubor settings.php přímo na serveru pomocí SSH a Vim	252
<b>329</b>	Jak na zálohu souborů pomocí SSH	252
<b>330</b>	Jak na zálohu databáze pomocí SSH	253
<b>331</b>	Jak rozbalit soubory přes SSH	253
<b>332</b>	Jak importovat databázi v SSH	253
<b>333</b>	Co je to Drush	254
	<b>Rejstřík</b>	<b>255</b>

# Úvodem

Když jsem napsal knihu *Drupal: Podrobný průvodce tvorbou a správou webu* (a následně její druhé vydání), byl jsem mile překvapen, kolik čtenářů zaujala. Drupal patří k nejoblíbenějším redakčním systémům na světě, a přestože o něm někteří méně zasvěcení tvrdí, že je uživatelsky nepřívětivý, po nějaké době práce zjistíte, že si jej můžete dokonale přetvořit podle svých představ.

Drupal není po instalaci „hotový produkt“. Je to otevřený systém, základ pro skládačku, ze které si pomocí doplňkových modulů a témat vzhledu sestavíte na míru ušité webové stránky s pokročilou administrací, správou skupin uživatelů a nekonečnými možnostmi pro správu obsahu. Z takového pohledu je na něj zapotřebí nahlížet.

Jestliže kniha *Drupal: Podrobný průvodce tvorbou a správou webu* sloužila k seznámení úplných drupalovských začátečníků s tímto redakčním systémem, pak publikace, kterou právě držíte v rukou, je určena těm, kdo si již Drupal minimálně vyzkoušeli. Odpoví vám na různé otázky spojené s instalací, provozem, správou, vylepšováním a vývojem Drupalu.

Tuto knihu nemusíte číst stránku za stránkou. Listujte v ní a vyhledejte řešení problému, který vás trápí. Odpovědi na nejčastější otázky, se kterými jsem se během pěti let vývoje webů na Drupalu setkal jak při své práci, tak při školení ostatních jsem se pokusil shrnout do 333 tipů.

Tipy jsou rozděleny na ty určené pro začátečníky, pokročilé a znalce. Nehleďte však u tipů pro začátečníky osvětlení úplných základů práce s Drupalem, na ty vám odpoví má předchozí kniha o tomto systému. Některé tipy předpokládají znalost modulů, které již používáte, případně které byly zmíněny v předchozích kapitolách. Pokud text zmiňuje nějaký modul, který do Drupalu musíte doinstalovat, vždy je uvedena adresa, ze které si jej můžete stáhnout. Můžete také využít CD přiložené k této knize, na kterém všechny zmíněné moduly i ukázky kódu najdete.

Přeji vám, aby kniha odpověděla na maximum dotazů týkajících se Drupalu. Na mých webových stránkách [www.maxiorel.cz](http://www.maxiorel.cz) najdete speciální sekci fóra věnovanou právě otázkám spojeným s touto knihou i se systémem Drupal jako takovým. Nebojte se položit doplňující dotazy.

Rád bych na tomto místě také poděkoval všem čtenářům, kteří si zakoupili mé předchozí knihy o Drupalu, a svým klientům, díky kterým jsem se při práci na jejich webech naučil mnoho nových věcí o tomto skvělém redakčním systému.

Jan Polzer  
únor 2010, Brno

## Komu je kniha určena

Každý tip a trik je v knize označen pomocí jedné za tří úrovní pokročilosti, která po čtenářích buď vyžaduje, nebo nevyžaduje určité znalosti Drupalu. V knize si tak najdou svoje tipy a triky jak začátečníci, tak pokročilí tvůrci webů v Drupalu. Skuteční znalci zase mohou kromě tipů a triků v knize nalézt postupy popisující velmi pokročilé využití Drupalu.



začátečník

Předpokládá, že umíte Drupal nainstalovat, ale nevyžaduje znalosti jeho užívání.



pokročilý

Předpokládá, že již Drupal používáte na běžné úrovni a pomůže vám rozšířit si znalosti.



znalec

Předpokládá velmi dobrou znalost Drupalu a popisuje pokročilé a sofistikované postupy.

## Doprovodné CD

Na CD najdete instalaci Drupalu včetně české lokalizace a řadu modulů navíc, dále vizuální editory pro Drupal, zdrojové kódy příkladů z knihy a řadu užitečných programů.

CD stačí vložit do počítače a rozhraní se spustí automaticky. Pokud máte zakázáno automatické spouštění, pak přejděte na CD a v kořenovém adresáři otevřete soubor *spustit\_CD.html*.

Jestliže otevřete CD v Internet Exploreru, Opeře nebo Google Chrome, budete z CD moci rovnou instalovat doprovodný software. V případě jiných prohlížečů budete vyzváni k uložení instalátoru na disk. V takovém případě doporučujeme spustit instalaci přímo z CD. Obsah CD najdete ve složce Obsah.

**Všechny moduly, doplňky a doprovodné programy popisované v tipech a tricích najdete na přiloženém CD.**