

## STRUČNÝ OBSAH

<b>Podakovanie</b>	<b>13</b>
<b>Úvod</b>	<b>16</b>
<b>Spoznávame JavaScript</b>	<b>24</b>
<b>Premenné JavaScriptu</b>	<b>40</b>
<b>Operátory</b>	<b>54</b>
<b>Objekty JavaScriptu</b>	<b>86</b>
<b>Globálne funkcie</b>	<b>220</b>
<b>Príkazy</b>	<b>228</b>
<b>Regulárne výrazy</b>	<b>263</b>
<b>Krátky test znalostí jazyka JavaScript</b>	<b>274</b>
<b>Záver</b>	<b>276</b>
<b>Prílohy</b>	<b>280</b>
<b>Literatúra</b>	<b>284</b>

## OBSAH

<b>PodĎakovanie</b>	<b>13</b>
<b>Úvod</b>	<b>16</b>
Ako je kniha písaná	17
Ĉo je nové v publikácii	21
<b>Spoznávame JavaScript</b>	<b>24</b>
Úvod do jazyka JavaScript	24
Frameworky v JavaScripte	26
JScript	26
Ako pracuje JavaScript	27
JavaScript v dokumente XHTML	28
Vlastnosť case sensitive	35
Rezervované slová JavaScriptu	35
Rezervované znaky – escape sekvencie	36
Komentáre v Javascripte	37
Viacriadkové zápisy refazcov	38
Ladenie kódu v JavaScripte	38
<b>Premenné JavaScriptu</b>	<b>40</b>
Deklarácie premenných a ich zápisy	40
Dátové typy premenných jazyka JavaScript	44
Čísla	45
Logické hodnoty - Boolean	46
Refazce - Strings	48
null	50
undefined	50
Konštanty	51
<b>Operátory</b>	<b>54</b>
Aritmetické operátory	55
Priradovacie operátory	57
Bitové operátory	59
Porovnávacie operátory	63
Logické operátory	64
Refazcové operátory	65
Ĉlenské operátory	66

Špeciálne operátory	67
Operátor ? :	68
Operátor ,	69
Operátor delete	69
Operátor function	72
Operátor in	73
Operátor instanceof	76
Operátor new	77
Operátor this	78
Operátor typeof	79
Operátor void	81
Operátory get a set	82
Operátor let	83
<b>Objekty JavaScriptu</b>	<b>86</b>
Základné vlastnosti objektov v JavaScripte	97
Vlastnosť prototype	97
Vlastnosť constructor	103
Vlastnosť index	105
Vlastnosť length	105
Základné metódy toString(), toSource() a valueOf()	106
Globálny objekt a vstavané objekty JavaScriptu	108
Objekt Array	109
Metóda pop()	118
Metóda shift()	118
Metóda unshift()	119
Metóda push()	119
Metóda reverse()	120
Metóda toString()	120
Metóda sort()	120
Metóda splice()	122
Metóda concat()	123
Metóda join()	124
Metóda slice ()	125
Metóda indexOf()	126
Metóda lastIndexOf()	126
Asociatívne polia	127
Viacrozmerné polia	128

Objekt Boolean	131
Objekt Date	132
Metóda now()	134
Metóda parse()	134
Metóda UTC()	134
Metóda getDate()	135
Metóda getDay()	135
Metódy getFullYear() a getYear()	136
Metóda getHours()	136
Metóda getMilliseconds()	136
Metóda getMinutes()	137
Metóda getMonth()	137
Metóda getSeconds()	137
Metóda getTime()	137
Metóda getTimezoneOffset()	138
Metóda getUTCDate()	138
Metóda getUTCDay()	138
Metóda getUTCFullYear()	138
Metóda getUTCHours()	138
Metóda getUTCMilliseconds()	139
Metóda getUTCMinutes()	139
Metóda getUTCMonth()	139
Metóda getUTCSeconds()	139
Metóda setDate()	139
Metóda setFullYear()	140
Metóda setHours()	141
Metóda setMilliseconds()	141
Metóda setMinutes()	141
Metóda setMonth()	141
Metóda setSeconds()	142
Metóda setTime()	142
Metóda setUTCDate()	142
Metóda setUTCFullYear()	142
Metóda setUTCHours()	142
Metóda setUTCMilliseconds()	143
Metóda setUTCMinutes()	143
Metóda setUTCMonth()	143

Metóda setUTCSeconds()	143
Metóda toDateString()	144
Metóda toLocaleDateString()	144
Metóda toLocaleString()	144
Metóda toLocaleTimeString()	144
Metódy toString() a toSource()	145
Metóda toTimeString()	145
Metóda toUTCString()	145
Metóda valueOf()	146
Objekty Error	147
Objekt Function	152
Metóda apply()	154
Metóda call()	156
Objekt Math	161
Objekt Number	165
Metóda toExponential()	165
Metóda toFixed()	166
Metóda toLocaleString()	166
Metóda toPrecision()	167
Objekt Object	170
Vlastnosť __count__	171
Vlastnosť __parent__	171
Vlastnosť __proto__	171
Metóda __defineGetter__()	178
Metóda __defineSetter__()	178
Metóda hasOwnProperty()	179
Metóda isPrototypeOf()	180
Metóda __lookupGetter__()	181
Metóda __lookupSetter__()	181
Metóda __noSuchMethod__()	182
Metóda propertyIsEnumerable()	183
Metóda toLocaleString()	184
Metóda unwatch()	184
Metóda watch()	184
Objekt RegExp	192
Metóda exec()	195
Metóda test()	197

Metóda match()	197
Metóda search()	198
Metóda replace()	198
Metóda split()	200
Metóda compile()	200
Objekt String	202
Metóda fromCharCode()	205
Metóda charAt()	205
Metóda charCodeAt()	206
Metóda concat()	206
Metóda indexOf()	207
Metóda lastIndexOf()	207
Metóda localeCompare()	208
Metóda match()	209
Metóda replace()	209
Metóda search()	210
Metóda slice()	210
Metóda split()	211
Metóda substr()	212
Metóda substring()	212
Metóda toLowerCase()	213
Metóda toUpperCase()	213
Metóda toLocaleLowerCase()	213
Metóda toLocaleUpperCase()	213
Metóda quote()	214
Metóda Anchor()	214
Metóda big()	215
Metóda blink()	215
Metóda bold()	215
Metóda fixed()	216
Metóda fontcolor()	216
Metóda fontsize()	216
Metóda italics()	216
Metóda link()	216
Metóda small()	216
Metóda strike()	217
Metóda sub()	217

Metóda sup()	217
<b>Globálne funkcie</b>	<b>220</b>
Funkcia decodeURI()	220
Funkcia encodeURI()	220
Funkcia decodeURIComponent()	220
Funkcia encodeURIComponent()	220
Funkcia isNaN()	221
Funkcia escape()	221
Funkcia unescape()	222
Funkcia eval()	222
Funkcia isFinite()	223
Funkcia parseFloat()	223
Funkcia parseInt()	224
Funkcie Number() a String()	224
Hodnoty vlastností globálneho objektu	225
<b>Príkazy</b>	<b>228</b>
Funkcie	228
Príkaz function	229
Nepomenované funkcie	231
Príkaz function, objekt arguments a vlastnosť callee	232
Funkcie a premenné	233
Funkcie ako constructor	234
Zhrnutie poznatkov o funkciách	234
Cykly	236
Príkaz while	237
Príkaz do while	239
Príkaz for	240
Príkaz for s operátorom in	243
Príkaz for each s operátorom in	244
Podmienky	246
Príkaz if	247
Príkaz else	248
Príkaz else if	248
Príkaz switch	250
Ternárny operátor ?	253
Príkaz break	254

Príkaz continue	254
Príkaz return	255
Príkaz var	255
Príkaz const	256
Príkaz with	257
Zachytávanie chýb – try/catch, throw a finally	258
Návestia	261
<b>Regulárne výrazy</b>	<b>263</b>
Špeciálne znaky v regulárnych výrazoch	263
Metóda exec()	267
Metóda test()	267
Metóda match()	267
Metóda search()	268
Metóda replace()	268
Metóda split()	269
<b>Krátky test znalostí jazyka JavaScript</b>	<b>274</b>
<b>Záver</b>	<b>276</b>
<b>Prílohy</b>	<b>280</b>
Príloha č.1 – Priorita operátorov v jazyku JavaScript.	280
Príloha č.2 – Prehľad špecifikácie jazyka ECMAScript	280
<b>Literatúra</b>	<b>284</b>



# e-Books

O projekte  
Pre autorov  
Chcem spolupracovať  
Výhody elektronických kníh

1 Vyber 2 Prezri 3 Kúp



**e-Knihy  
z vydavateľstva**



# MLD GROUP

Vzdelávanie na správnom mieste

<http://books.mldgroup.com>