

# MediaWiki:Common.js

**Note:** After publishing, you may have to bypass your browser's cache to see the changes.

- **Firefox / Safari:** Hold *Shift* while clicking *Reload*, or press either *Ctrl-F5* or *Ctrl-R* (*⌘-R* on a Mac)
- **Google Chrome:** Press *Ctrl-Shift-R* (*⌘-Shift-R* on a Mac)
- **Internet Explorer / Edge:** Hold *Ctrl* while clicking *Refresh*, or press *Ctrl-F5*
- **Opera:** Press *Ctrl-F5*.

```
1  /**
2   * Základní javascriptový soubor WikiSkript
3   *
4   * @file Hlavní javascriptový soubor, který se načte na všech stránkách (vyjma přihlašovací obrazovky a nastavení uživatele)
5   * @license https://www.gnu.org/licenses/gpl.html GNU General Public License 3.0
6   */
7
8  /* OBECNÉ FUNKCE */
9
10 /**
11  * Získání všech elementů se zadanou třídou
12  *
13  * @deprecated Již je možno použít jQuery $(".class").
14  *
15  * @param {searchClass} Hledaná CSS třída.
16  * @param {domNode} Oblast hledání v DOM (pokud chceme definovat, jinak se prohledává celý dokument).
17  * @param {tagName} Hledaná HTML značka (pokud chceme definovat, jinak se prohledává celý dokument).
18  *
19  * @return {el} Pole nalezených elementů se zadanou CSS třídou.
20  */
21 function getElementsByClass(searchClass, domNode, tagName) {
22
23     // zavedení oblasti hledání
24     if (domNode == null) domNode = document;
25     if (tagName == null) tagName = '*';
26     var tags = domNode.getElementsByTagName(tagName);
27
28     // výsledné pole nalezených elementů
29     var el = new Array();
30
31     // co hledáme
32     var tcl = " "+searchClass+" ";
33
34     // cyklus hledání, nalezené elementy se zadají do výsledného pole
35     var i, j;
36     for(i=0,j=0; i<tags.length; i++) {
37         var test = " " + tags[i].className + " ";
38         if (test.indexOf(tcl) != -1)
39             el[j++] = tags[i];
40     }
41
42     // výsledek
43     return el;
44 }
45
46 /**
47  * Zadání dotazu AJAX
48  *
49  * @deprecated Již je možno použít jQuery $.ajax().
50  *
51  * @param {xmlvar} Proměnná určená ke komunikaci se serverem.
52  * @param {url} URL stránky k načtení.
53  * @param {todo} Funkce spouštějící se po získání odpovědi.
54  */
55 function getXMLHttpRequest(xmlvar, url, todo) {
56
57     // definice proměnné
58     eval(xmlvar + '= null;');
59
60     if (window.XMLHttpRequest) {
61         // pro nové prohlížeče:
62         eval(xmlvar + '=new XMLHttpRequest();');
63     } else if (window.ActiveXObject) {
64         // pro IE5 a IE6 (chachacha :-))
65         eval(xmlvar + '=new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");');
66     }
67
68     eval('xmlvarValue = ' + xmlvar + ');');
69
70     if (xmlvarValue!=null) {
71         eval(xmlvar+'.onreadystatechange=' + todo + ');');
72         eval(xmlvar+'.open("GET",url,true);');
73         eval(xmlvar+'.send(null);');
74     } else {
75         window.alert("Chyba: Váš prohlížeč nepodporuje XMLHttpRequest. Některé stránky nemusí být zobrazeny správně.");
76     }
77 }
78
79 /**
80  * Osekání řetězce o prázdné znaky na začátku a na konci
81  *
82  * @deprecated Již je možno použít jQuery $.trim().
83  *
84  * @param {str} Řetězec určený k osekání.
85  *
86  * @return {str} Vrací osekání řetězec bez prázdných znaků na začátku a na konci
87  */
88 function trim(str) {
89     str = str.replace(/^\s+|\s+$/g, "");
90     return str;
```

```

91 }
92
93 /**
94  * Hledá dané právo mezi právy uživatele.
95  *
96  * @param {right} Hledané právo (např. "autoconfirmed", "editor", "pedagogue").
97  *
98  * @return {boolean} Vrací true, pokud daný uživatel má dané právo.
99  */
100 function mwGetUserRight(right) {
101     if ($.inArray(right, mw.config.get("wgUserGroups")) !== -1) {
102         return true;
103     } else {
104         return false;
105     }
106 }
107
108 /* VLOŽENÉ SKRIPTY */
109
110 /**
111  * Úprava formuláře pro upload souborů.
112  *
113  * Spouští se pouze na stránce "Speciální:Načíst_soubor"
114  */
115 if (mw.config.get("wgPageName") === "Speciální:Načíst_soubor") mw.loader.load(mw.config.get("wgServer") +
mw.config.get("wgScriptPath") + "/index.php?title=MediaWiki:UploadForm.js&action=raw&ctype=text/javascript");
116
117 /**
118  * Úprava editací a editační lišty.
119  *
120  * Spouští se pouze na editačních stránkách.
121  */
122 if ($.inArray(mw.config.get("wgAction"), ["edit", "submit", "delete"]) !== -1) mw.loader.load(mw.config.get("wgServer") +
mw.config.get("wgScriptPath") + "/index.php?title=MediaWiki:Editace.js&action=raw&ctype=text/javascript");
123
124 /**
125  * Úpravy nabídek (menu)
126  */
127 mw.loader.load(mw.config.get("wgServer") + mw.config.get("wgScriptPath") + "/index.php?
title=MediaWiki:UpřavyMenu.js&action=raw&ctype=text/javascript");
128
129 /**
130  * Sbalování částí sekcí portálů
131  */
132 mw.loader.load(mw.config.get("wgServer") + mw.config.get("wgScriptPath") + "/index.php?
title=MediaWiki:SbalovaniPortalu.js&action=raw&ctype=text/javascript");
133
134 /**
135  * Úprava vzhledu kvízů
136  *
137  * Spouští se pouze na stránkách ve jmeném prostoru "Procvičování"
138  */
139 if (mw.config.get('wgNamespaceNumber') === 108) mw.util.addCSS( '@import url("/index.php?
title=MediaWiki:Quiz.css&action=raw&ctype=text/css");' );
140
141 /* DALŠÍ FUNKCE */
142
143 /**
144  * ImageAnnotator
145  *
146  * Spouští se jen při zobrazování stránek a na portálech, souborech, uživatelských
147  * stránkách a procvičováních
148  * Máme na to náhradu v podobě MW extension
149  */
150 /*
151 if ( $.inArray( mw.config.get( 'wgNamespaceNumber' ), [ 0, 2, 6, 100, 108 ] ) !== -1 && $.inArray( mw.config.get( 'wgAction' ), [
'view', 'purge', 'submit' ] ) !== -1 ) {
152     if ( typeof ImageAnnotator_disable === 'undefined' || !ImageAnnotator_disable ) {
153         if ( mw.config.get( 'wgNamespaceNumber' ) === 0 ) {
154             $(function(){
155                 $.ajax({
156                     url: mw.util.wikiScript( 'api' ),
157                     data: {
158                         format: 'json',
159                         action: 'query',
160                         generator: 'images',
161                         prop: 'info',
162                         gimlimit: '500',
163                         titles: mw.config.get( 'wgPageName' )
164                     },
165                     dataType: 'json',
166                     type: 'GET',
167                     success: function( data ) {
168                         if ( data && data.query && data.query.pages ) {
169                             mw.loader.load( mw.config.get( 'wgServer' ) + mw.config.get( 'wgScriptPath' ) + '/index.php?
title=MediaWiki:Gadget-ImageAnnotator.js&action=raw&ctype=text/javascript' );
170                         }
171                     }
172                 });
173             });
174         } else {
175             mw.loader.load( mw.config.get( 'wgServer' ) + mw.config.get( 'wgScriptPath' ) + '/index.php?title=MediaWiki:Gadget-
ImageAnnotator.js&action=raw&ctype=text/javascript' );
176         }
177     }
178 }
179 */
180
181 /**
182  * Lékařská kalkulačka
183  */
184 $( '.lekarska_kalkulacka' ).each( function() {
185     var idName = $( this ).attr( 'id' );
186     var scriptUrl = mw.config.get("wgServer") + mw.config.get("wgScriptPath") + "/index.php?
title=MediaWiki:L%C3%A9kařská kalkulačka%48Dka/' + idName.replace( 'lekarska_kalkulacka_', '' ) +
'.js&action=raw&ctype=text/javascript';
187     mw.loader.load( scriptUrl );
188 });
189

```

```

190
191 /**
192  * Wikidata Embed
193  */
194 if ( $('.wdEmbed').length > 0 ) { //je-li na strance element s tridou wdEmbed, nacti script MediaWiki:WikidataEmbed.js
195     mw.loader.load(
196         mw.config.get("wgServer")
197         + mw.config.get("wgScriptPath")
198         + "/index.php?title=MediaWiki:WikidataEmbed.js&action=raw&ctype=text/javascript"
199     );
200 }
201
202 /**
203  * Přidání stylu klikatelných tlačítek (viz Šablona:Tlačítko)
204  */
205 mw.hook('wiki.page.content').add(function() {
206     if ((mw.loader.getState('oojs-ui') === 'registered') && ($('#.oo-ui-widget').length)) {
207         mw.loader.using(['oojs-ui']);
208     }
209 });
210
211
212 /**
213  * Přidání CSS stylu do R wiki
214  */
215 if($("#catlinks").length && $("#catlinks").html().indexOf("Kategorie:R wiki") > -1) {
216
217     if(mw.config.get("wgNamespaceNumber") === 0) {
218         mw.loader.load(mw.config.get("wgServer") + mw.config.get("wgScriptPath") + "/index.php?
219         title=MediaWiki:Rwiki.css&action=raw&ctype=text/css", "text/css");
220     }
221
222     document.getElementById("firstHeading").innerHTML = '<span id="rwiki_link"><a href="//www.wikiskripta.eu/w/Port%C3%A1l:R_wiki">
223     </a></span>' +
224     document.getElementById("firstHeading").innerHTML;
225 }
226
227 /**
228  * Loga do patičky (OPVVV, NPO, EU)
229  */
230 $( "#footer" ).append("<img src='https://www.wikiskripta.eu/thumb.php?f=LogaPaticka.png&width=1000' width='500' class='ms-4'
231 title='Podpořeno OP VVV č. CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002362 :: Podpořeno z projektu „Transformace pro VŠ na UK“, financovaného z
232 Národního plánu obnovy, registrační číslo NPO_UK_MSMT-16602/2022.'>");
233
234 /**
235  * Přesun TOC do infoboxu
236  */
237 if( $("#table.infobox").length > 0 && $("#toc").length > 0 ) {
238     var cspan = 1;
239     var attr = $("#table.infobox tr:first td:first").attr('colspan');
240     if (typeof attr !== typeof undefined && attr !== false) {
241         cspan = $("#table.infobox tr:first td").prop("colspan");
242     }
243     $("#table.infobox").append("<tr style='padding-top:10px;'><td colspan='" + cspan + "' id='infoboxtoc'></td></tr>");
244     $("#infoboxtoc").append($("#toc"));
245 }

```