

MediaWiki:Gadget-ImageCheck.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  * Zjištění kontroly obrázku učitelem
3  *
4  * @file
5  * @author User:Slepi
6  * @license https://www.gnu.org/copyleft/gpl.html GNU GPL 3.0
7  */
8
9  imageCheck = {
10
11     /* pole obrázků daného článku */
12     imagesArray : [],
13
14     /* startovací funkce: pokud jsme v hlavním jmenném prostoru a díváme se na článek */
15     start : function() {
16
17         if (mw.config.get("wgNamespaceNumber") === 0 && mw.config.get("wgAction") === "view") {
18             imageCheck.getImages();
19         }
20
21     },
22
23     /* zpracování obrázků v článku */
24     getImages : function() {
25
26         /* seznam všech obrázků v článku */
27         var images = document.querySelectorAll(".image");
28
29         /* každý obrázek zkontrolujeme přes API */
30         Array.prototype.forEach.call(images, function(element, i){
31
32             /* textový odkaz obrázku */
33             var imageHref = element.getAttribute("href");
34
35             /* vezmu si jen textovou část odkazu (třeba "Soubor:Obrazek.png") */
36             var imageLink = imageHref.substr(imageHref.indexOf("Soubor:"));
37
38             /* obrázek vložíme do výsledkového pole */
39             imageCheck.imagesArray[imageLink] = element;
40
41             /* odkaz projedu přes API, zdali obsahuje kategorii "Zkontrolováno" */
42             imageCheck.tryAPI(imageLink);
43
44         });
45
46     },
47
48     /**
49     * zkontaktování API a zjištění, zdali obrázek má kontrolu učitelem
50     *
51     * @param {imageLink} Textová část odkazu na obrázek (ve tvaru "Soubor:Obrazek.png")
52     */
53     tryAPI : function(imageLink) {
54
55         /* kontakt na API */
56         var request = new XMLHttpRequest();
57         var apiAddress = mw.config.get("wgServer") + "/api.php?action=query&format=json&prop=categories&titles=" + imageLink;
58
59         /* otevřeme API komunikaci */
60         request.open("GET", apiAddress, true);
61
62         /* zpracování dat API */
63         request.onload = function() {
64             if (request.status >= 200 && request.status < 400) {
65
66                 var data = JSON.parse(request.responseText);
67
68                 /* pokud mi API nevrátí žádné kategorie, nemá cenu pokračovat */
69                 if(typeof data.query.pages[Object.keys(data.query.pages)[0]].categories === "undefined") {
70                     return false;
71                 }
72
73                 /* získám seznam kategorií */
74                 categories = data.query.pages[Object.keys(data.query.pages)[0]].categories;
75
76                 /* projdu kategorie: pokud je zkontrolováno, vrátím true a přidám CSS třídu imagecheck */
77                 for (i=0; i < categories.length; i++) {
78
79                     if (categories[i].title === "Kategorie:Zkontrolované články") {
80                         imageCheck.imagesArray[imageLink].className += " imagecheck";
81                         return true;
82                     }
83
84                 }
85
86             }
87
88         };
89
90         /* odeslat API požadavek */
```

```
91         request.send();
92
93     },
94
95 };
96
97 /* Zahájit po načtení stránky */
98 if (document.readyState != "loading"){
99     imageCheck.start();
100 } else {
101     document.addEventListener('DOMContentLoaded', imageCheck.start);
102 }
```