

# MediaWiki:Gadget-vytvor-knihu.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  /* <pre> */
2  var apiXmlContent;
3
4  //získá z API interní odkazy, na něž stránka odkazuje
5  function createBook() {
6      var title;
7      //získá název článku z url
8      title = encodeURIComponent(mw.config.get("wgPageName"));
9      //žádost API pomocí xmlHttpRequestu
10     if (title != null) {
11         var apiUrl = mw.config.get('wgServer') + '/api.php?action=query&titles=' + title + '&prop=revisions&rvprop=content&format=xml';
12         getXMLHttpRequest("apiXmlContent", apiUrl, "parseApiRequest");
13     }
14 }
15
16 /**
17  * ReplaceAll by Fagner Brack (MIT Licensed)
18  * Replaces all occurrences of a substring in a string
19  */
20 String.prototype.replaceAll = function(token, newToken, ignoreCase) {
21     var str, i = -1, _token;
22     if((str = this.toString()) && typeof token === "string") {
23         _token = ignoreCase === true? token.toLowerCase() : undefined;
24         while((i = (
25             _token !== undefined?
26                 str.toLowerCase().indexOf(
27                     token,
28                     i >= 0? i + newToken.length : 0
29                 ) : str.indexOf(
30                     token,
31                     i >= 0? i + newToken.length : 0
32                 )
33             ) !== -1 ) {
34             str = str.substring(0, i)
35                 .concat(newToken)
36                 .concat(str.substring(i + token.length));
37         }
38     }
39     return str;
40 };
41
42 //projde odpověď API a přetvoří ji do kódu knihy
43 function parseApiRequest() {
44     if (apiXmlContent.readyState == 4 && apiXmlContent.status == 200) {
45
46         var content = apiXmlContent.responseXML.getElementsByTagName('rev')[0].childNodes[0].wholeText;
47         content = content.replaceAll("[", "\n: [");
48         content = content.replaceAll("#", "|");
49         content = content.replaceAll("*", "|");
50
51         //přeměň nadpisy uvozené rovnítky na nadpisy uvozené středníkem:
52         nadpisPattern = /=+ ?(.*?) ?=+/gm;
53         nadpisyMatch = content.match(nadpisPattern);
54         var nadpis;
55         var newNadpis;
56         for (var i in nadpisyMatch) {
57             nadpis = nadpisyMatch[i];
58             newNadpis = nadpis.replace("==", " ");
59             newNadpis = newNadpis.replace(" ===", " ");
60             newNadpis = nadpis.replace("=", " ");
61             newNadpis = newNadpis.replace(" ==", " ");
62             newNadpis = newNadpis.replace(" ===", " ");
63             newNadpis = nadpis.replace("=", " ");
64             newNadpis = newNadpis.replace(" =", " ");
65             newNadpis = newNadpis.replaceAll("=", " ");
66             newNadpis = ";" + newNadpis;
67             content = content.replace(nadpis, newNadpis);
68         }
69
70         //zjistí předmět, fakultu a obor:
71         pattern = /Otázky z (.*?) \((.*?)\)/;
72         regexMatch = pattern.exec(mw.config.get("wgTitle"));
73         if (regexMatch) {
74             predmet = regexMatch[1];
75             obor = regexMatch[2];
76         } else {
77             //slovensky?
78             pattern = /Otázky na skúšku z (.*?) \((.*?)\)/;
79             regexMatch = pattern.exec(mw.config.get("wgTitle"));
80             if (regexMatch) {
81                 predmet = regexMatch[1];
82                 obor = regexMatch[2];
83             } else {
84                 predmet = mw.config.get("wgTitle");
85                 obor = mw.config.get("wgTitle");
86             }
87         }
88
89         var bookCode = "<noinclude>{{Uložená kniha | vypracované zkouškové otázky z " + predmet + "}}</noinclude>\n\n";
90         bookCode += "{{Netisknout|n== Vypracované otázky z " + predmet + " ==\n";
```

```

91
92
93     switch (obor) {
94         case "1. LF, VL":
95             bookCode += "=== 1. lékařská fakulta UK, obor Všeobecné lékařství ===\n\n";
96             break;
97         case "2. LF, VL":
98             bookCode += "=== 2. lékařská fakulta UK, obor Všeobecné lékařství ===\n\n";
99             break;
100        case "3. LF, VL":
101            bookCode += "=== 3. lékařská fakulta UK, obor Všeobecné lékařství ===\n\n";
102            break;
103        case "1. LF, ZL":
104            bookCode += "=== 1. lékařská fakulta UK, obor Zubní lékařství ===\n\n";
105            break;
106        case "LFP, VL":
107            bookCode += "=== Lékařská fakulta UK v Plzni, obor Všeobecné lékařství ===\n\n";
108            break;
109        case "LFHK, VL":
110            bookCode += "=== Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, obor Všeobecné lékařství ===\n\n";
111            break;
112        case "LF UPJŠ, VL":
113            bookCode += "=== Lékařská fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, Všeobecné lékařství ===\n\n";
114            break;
115        }
116        bookCode += "\n\n[[Portál:" + mw.config.get("wgTitle") + "|Obsah]]\n}}\n\n{{Abc | styl=decimal | \n";
117        bookCode += content;
118        bookCode += "\n}}\n\n<noinclude>[[Kategorie:Knihy|{{PAGENAME}}]]</noinclude>";
119
120        //zbav se volných rádků:
121        bookCode = bookCode.replaceAll("\n\n|\n", "\n|\n");
122        bookCode = bookCode.replaceAll("\n|\n\n", "\n|\n");
123
124        //správně odkazované kategorie:
125        bookCode = bookCode.replaceAll(":[[Kategorie:", "[[Kategorie:");
126
127        noveokno=window.open();
128        noveokno.document.write('<html><head><title>Vytvoř knihu</title></head><body><h1>Vytvoř knihu</h1><p>Klikněte prosím na
následující text a on se označí. Potom jej zkopírujte, vložte na požadovanou stránku ve WikiSkriptech, zkontrolujte a uložte.</p>
<form><textarea cols="200" rows="20" readonly="readonly" onclick="this.select()">' + bookCode + '</textarea></body></html>');
129        noveokno.document.close();
130    }
131
132    //tlačítko do horního menu
133    jQuery( function( $ ) {
134        if (mw.config.get("wgNamespaceNumber") == 100) {
135            var knihaVypracovanychOtazekPortletLink = mw.util.addPortletLink(
136                'p-coll-print_export',
137                '#',
138                'Kniha otázek',
139                'javascript-link-kniha-vypracovanych-otazek',
140                'vytvořit wikikód knihy vypracovaných otázek z tohoto seznamu',
141                '',
142                'coll-create_a_book'
143            );
144            $( knihaVypracovanychOtazekPortletLink ).click( function ( e ) {
145                e.preventDefault();
146                createBook();
147            });
148        }
149        //addPortletLink('p-personal', 'JavaScript:createBook()', 'Kniha otázek', '', 'Vytvoří knihu ze seznamu zkouškových otázek', '',
document.getElementById('pt-mycontris'));
150    } );
151
152    /* </pre> */

```