

# 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
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
switch (obor) {
    case "1. LF, VL":
        bookCode += "=== 1. lékařská fakulta UK, obor Všeobecné lékařství ===\n\n";
        break;
    case "2. LF, VL":
        bookCode += "=== 2. lékařská fakulta UK, obor Všeobecné lékařství ===\n\n";
        break;
    case "3. LF, VL":
        bookCode += "=== 3. lékařská fakulta UK, obor Všeobecné lékařství ===\n\n";
        break;
    case "1. LF, ZL":
        bookCode += "=== 1. lékařská fakulta UK, obor Zubní lékařství ===\n\n";
        break;
    case "LFP, VL":
        bookCode += "=== Lékařská fakulta UK v Plzni, obor Všeobecné lékařství ===\n\n";
        break;
    case "LFHK, VL":
        bookCode += "=== Lékařská fakulta UK v Hradci Králové, obor Všeobecné lékařství ===\n\n";
        break;
    case "LF UPJŠ, VL":
        bookCode += "=== Lékařská fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika, Všeobecné lékařství ===\n\n";
        break;
}
bookCode += "\n\n[[Portál:" + mw.config.get("wgTitle") + "|Obsah]]\n}}\n\n{{Abc | styl=decimal | \n";
bookCode += content;
bookCode += "\n}}\n\n<noinclude>[[Kategorie:Knihy|{{PAGENAME}}]]</noinclude>";

//zbav se volných rádků:
bookCode = bookCode.replaceAll("\n\n|\n", "\n|\n");
bookCode = bookCode.replaceAll("\n|\n\n", "\n|\n");

//správně odkazované kategorie:
bookCode = bookCode.replaceAll(":[[Kategorie:", "[[Kategorie:");

noveokno=window.open();
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>');
noveokno.document.close();
}
}
//tlačítko do horního menu
jQuery( function( $ ) {
    if (mw.config.get("wgNamespaceNumber") == 100) {
        var knihaVypracovanychOtazekPortletLink = mw.util.addPortletLink(
            'p-coll-print_export',
            '#',
            'Kniha otázek',
            'javascript-link-kniha-vypracovanych-otazek',
            'vytvořit wikikód knihy vypracovaných otázek z tohoto seznamu',
            '',
            'coll-create_a_book'
        );
        $( knihaVypracovanychOtazekPortletLink ).click( function ( e ) {
            e.preventDefault();
            createBook();
        });
    }
}
//addPortletLink('p-personal', 'JavaScript:createBook()', 'Kniha otázek', '', 'Vytvoří knihu ze seznamu zkouškových otázek', '',
document.getElementById('pt-mycontris'));
} );
/* </pre> */

```