

## 1. krok

Spustíme si prohlížeč a zobrazíme web se studijními materiály: <https://radomirprokop.cz>

Klikneme si v **Menu** na odkaz **Web. šablony (HTML5)**

**WEB. ŠABLONY (HTML5)**

## 2. krok

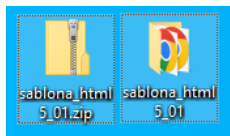
Stáhneme si webovou šablonu.

**ŠABLONA 01**  
25. 9. 2022

- ✓ šablona webové stránky
- ✓ použitá technologie: HTML5, CSS
- ✓ **NÁHLED**
- ✓ **STÁHNOUT (originál, RAR)**
- ✓ **STÁHNOUT (originál, ZIP)** ←

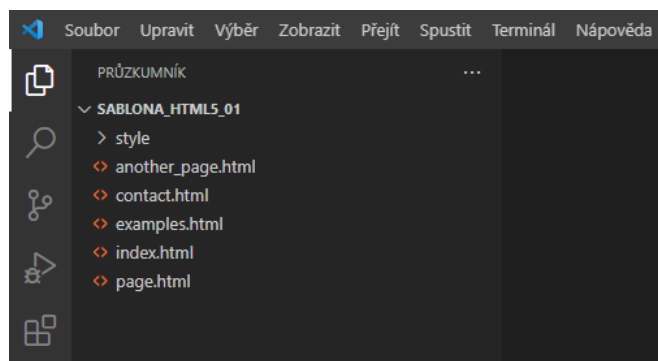
## 3. krok

Soubor **sablona\_html5\_01.zip** si přesuneme na pracovní plochu a rozbalíme.



## 4. krok

Spustíme si program **Visual Studio Code** a **otevřeme si složku sablona\_html5\_01** z pracovní plochy.



## 5. krok

Navrhne si rozložení šablony na tři části a to na **záhlaví** (zahlavi.php), **tělo** neboli **index** (index.php) a na **zápatí** (zapati.php).

The image shows a website template layout with three distinct sections highlighted by colored borders:

- Header (zahlavi.php):** Located at the top, it features the logo "black\_pink\_white" with the tagline "Simple. Contemporary. Website Template." and a navigation menu with links for HOME, EXAMPLES, A PAGE, ANOTHER PAGE, and CONTACT US.
- Main Content Area (index.php):** The central part of the page, containing a welcome message, a "Latest News" section with two news items, a "Browser Compatibility" section listing supported browsers, and a search bar.
- Footer (zapati.php):** Located at the bottom, it contains the text "zapati.php" and a copyright notice: "COPYRIGHT © BLACK\_PINK\_WHITE | HTML5 | CSS | FROM FREE HTML5 TEMPLATES".

## 6. krok

V programu [Visual Studio Code](#) si otevřeme soubor **index.html** a následně si ho rozdělíme na již zmíněné tři části: **zahnavi.php**; **index.php**; **zapati.php**.

Část kódu, který tvoří záhlaví si označíme, vyjmeme a vložíme do nově vytvořeného souboru pod názvem **zahnavi.php**.

```
zahnavi.php
zahnavi.php
1 <!DOCTYPE HTML>
2 <html>
3
4 <head>
5 <title>black_pink_white</title>
6 <meta name="description" content="website description" />
7 <meta name="keywords" content="website keywords, website keywords" />
8 <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8" />
9 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style/style.css" title="style" />
10 </head>
11
12 <body>
13 <div id="main">
14 <div id="header">
15 <div id="logo">
16 <div id="logo_text">
17 <!-- class="logo_colour", allows you to change the colour of the text -->
18 <h1><a href="index.html">black<span class="logo_colour">_pink</span><span class="logo_colour2">_white</span></a></h1>
19 <h2>Simple. Contemporary. Website Template.</h2>
20 </div>
21 </div>
22 <div id="menubar">
23 <ul id="menu">
24 <!-- put class="selected" in the li tag for the selected page - to highlight which page you're on -->
25 <li class="selected"><a href="index.html">Home</a></li>
26 <li><a href="examples.html">Examples</a></li>
27 <li><a href="page.html">A Page</a></li>
28 <li><a href="another_page.html">Another Page</a></li>
29 <li><a href="contact.html">Contact Us</a></li>
30 </ul>
31 </div>
32 </div>
33 <div id="site_content">
34 <div class="sidebar">
35 <!-- insert your sidebar items here -->
36 <h3>Latest News</h3>
37 <h4>New Website Launched</h4>
38 <h5>August 1st, 2014</h5>
39 <p>2014 sees the redesign of our website. Take a look around and let us know what you think.<br /><a href="#">Read more</a></p>
40 <p></p>
41 <h4>New Website Launched</h4>
42 <h5>August 1st, 2014</h5>
43 <p>2014 sees the redesign of our website. Take a look around and let us know what you think.<br /><a href="#">Read more</a></p>
44 <h3>Useful Links</h3>
45 <ul>
46 <li><a href="#">link 1</a></li>
47 <li><a href="#">link 2</a></li>
48 <li><a href="#">link 3</a></li>
49 <li><a href="#">link 4</a></li>
50 </ul>
51 <h3>Search</h3>
52 <form method="post" action="#" id="search_form">
53 <p>
54 <input class="search" type="text" name="search_field" value="Enter keywords...." />
55 <input name="search" type="image" style="border: 0; margin: 0 0 -9px 5px;" src="style/search.png" alt="Search" title="Search" />
56 </p>
57 </form>
58 </div>
59 <div id="content">
```

Část kódu, který tvoří zápatí si označíme, vyjmeme a vložíme do nově vytvořeného souboru pod názvem **zapati.php**.

```
zapati.php
zapati.php
1 </div>
2 </div>
3 <div id="footer">
4   Copyright &copy; black_pink_white | <a href="http://validator.w3.org/check?uri=referer">HTML5</a>
5   | <a href="http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer">CSS</a>
6   | from <a href="http://www.html5webtemplates.co.uk">free HTML5 templates</a>
7 </div>
8 </div>
9 </body>
10 </html>
```

Soubor index.html, který bude obsahovat zbývající část kódu, si přjmenujeme na **index.php**.

Na první řádek vložíme následující kód:

```
<?php require "zahnavi.php"; ?>
```

```
index.php
index.php
1 <?php require "zahnavi.php"; ?>
2
3 <!-- insert the page content here -->
4 <h1>Welcome to the black_pink_white template</h1>
5 <p>This standards compliant, simple, fixed width website template is released as an 'open source'
6 design (under a <a href="http://creativecommons.org/licenses/by/3.0">Creative Commons Attribution
7 3.0 Licence</a>), which means that you are free to download and use it for anything you want
8 (including modifying and amending it). All I ask is that you leave the 'design from HTML5webtemplates.co.uk'
9 link in the footer of the template, but other than that...</p>
10 <p>This template is written entirely in <strong>HTML5</strong> and <strong>CSS</strong>, and can be validated
11 using the links in the footer.</p>
12 <p>You can view more free HTML5 web templates <a href="http://www.html5webtemplates.co.uk">here</a>.</p>
13 <p>This template is a fully functional 5 page website, with an <a href="examples.html">examples</a> page
14 that gives examples of all the styles available with this design.</p>
15 <h2>Browser Compatibility</h2>
16 <p>This template has been tested in the following browsers:</p>
17 <ul>
18 <li>Internet Explorer 9</li>
19 <li>FireFox 25</li>
20 <li>Google Chrome 31</li>
21 </ul>
22
23 <?php require "zapati.php"; ?>
```

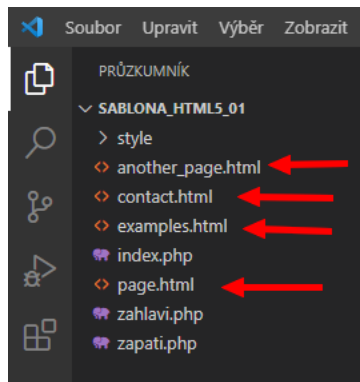
Na poslední řádek vložíme následující kód:

```
<?php require "zapati.php"; ?>
```

Tímto máme vytvořené tři základní soubory: **zahnavi.php**, **index.php**, **zapati.php**.

## 7. krok

Podobným způsobem si upravíme zbývající soubory html, které jsou součástí této šablony.



Úprava souboru **page.html**:

Nejprve si soubor přejmenujeme na **page.php**. Smažeme si tu část kódu, která patří do `zahlavi.php` a část kódu, která patří do `zapati.php`.

Na první řádek vložíme následující kód:

```
<?php require "zahlavi.php"; ?>
```

```
page.php
page.php
1 <?php require "zahlavi.php"; ?>
2
3 <!-- insert the page content here -->
4 <h1>A Page</h1>
5 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
6 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
7 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
8 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
9 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
10 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
11
12 <?php require "zapati.php"; ?>
```

Na poslední řádek vložíme následující kód:

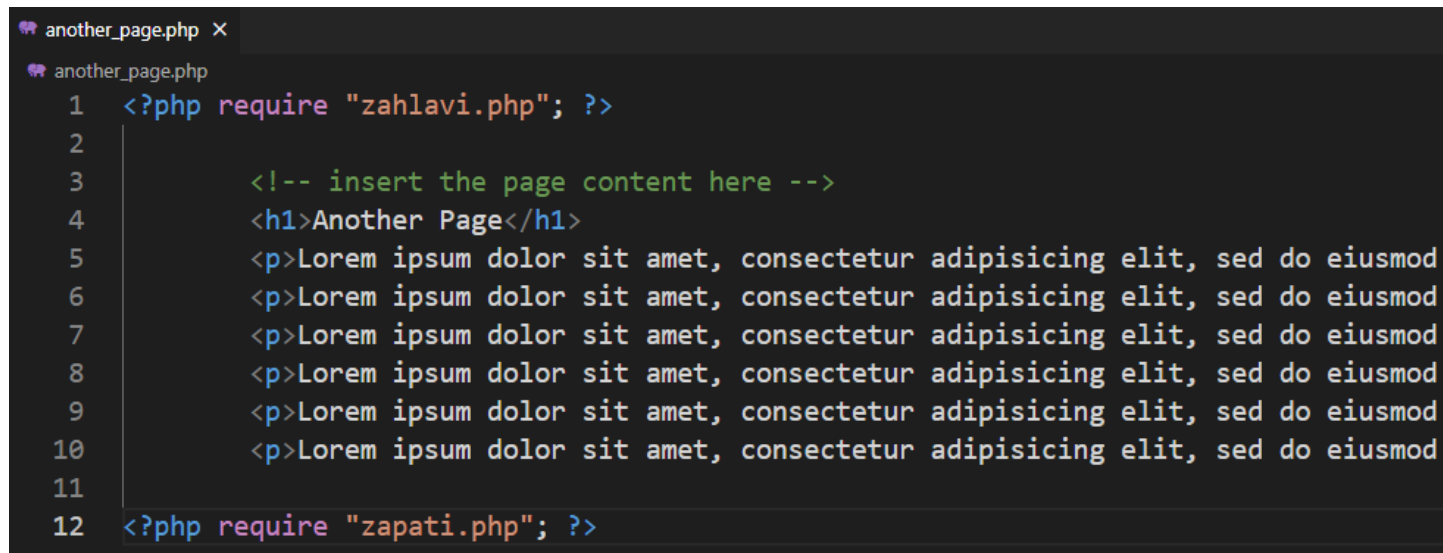
```
<?php require "zapati.php"; ?>
```

Úprava souboru **another\_page.html**:

Nejprve si soubor přejmenujeme na **another\_page.php**. Smažeme si tu část kódu, která patří do `zahlavi.php` a část kódu, která patří do `zapati.php`.

Na první řádek vložíme následující kód:

```
<?php require "zahlavi.php"; ?>
```



The screenshot shows a code editor window titled 'another\_page.php'. The code is as follows:

```
1 <?php require "zahlavi.php"; ?>
2
3 <!-- insert the page content here -->
4 <h1>Another Page</h1>
5 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
6 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
7 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
8 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
9 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
10 <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod
11
12 <?php require "zapati.php"; ?>
```

Na poslední řádek vložíme následující kód:

```
<?php require "zapati.php"; ?>
```

Úprava souboru **examples.html**:

Nejprve si soubor přejmenujeme na **examples.php**. Smažeme si tu část kódu, která patří do `zahlavi.php` a část kódu, která patří do `zapati.php`.

Na první řádek vložíme následující kód:

```
<?php require "zahlavi.php"; ?>
```

```

examples.php ●
examples.php
1  <?php require "zahlavi.php"; ?>
2
3      <!-- insert the page content here -->
4      <h1>Examples</h1>
5      <p>This page contains examples of all the styled elements available as part of this design.
6      Use this page for reference, whilst you build your website.</p>
7      <h2>Headings</h2>
8      <p>These are the different heading formats:</p>
9      <h1>Heading 1</h1>
10     <h2>Heading 2</h2>
11     <h3>Heading 3</h3>
12     <h4>Heading 4</h4>
13     <h5>Heading 5</h5>
14     <h6>Heading 6</h6>
15     <h2>Text</h2>
16     <p>The following examples show how the text (within '&lt;p&gt;&lt;/p&gt;' tags) will appear:</p>
17     <p><strong>This is an example of bold text</strong></p>
18     <p><i>This is an example of italic text</i></p>
19     <p><a href="#">This is a hyperlink</a></p>
20     <h2>Lists</h2>
21     <p>This is an unordered list:</p>
22     <ul>
23         <li>Item 1</li>
24         <li>Item 2</li>
25         <li>Item 3</li>
26         <li>Item 4</li>
27     </ul>
28     <p>This is an ordered list:</p>
29     <ol>
30         <li>Item 1</li>
31         <li>Item 2</li>
32         <li>Item 3</li>
33         <li>Item 4</li>
34     </ol>
35     <h2>Images</h2>
36     <p>images can be placed on the left, in the center or on the right:</p>
37     <span class="left"></span>
38     <p>
39     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor
40     incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
41     exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute
42     irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum.
43     </p>
44     <span class="center"></span>
45     <span class="right"></span>
46     <p>

```

```

47     Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor
48     incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
49     exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute
50     irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla
51     pariatur.
52     </p>
53     <h2>Tables</h2>
54     <p>Tables should be used to display data and not used for laying out your website:</p>
55     <table style="width:100%; border-spacing:0;">
56         <tr><th>Item</th><th>Description</th></tr>
57         <tr><td>Item 1</td><td>Description of Item 1</td></tr>
58         <tr><td>Item 2</td><td>Description of Item 2</td></tr>
59         <tr><td>Item 3</td><td>Description of Item 3</td></tr>
60         <tr><td>Item 4</td><td>Description of Item 4</td></tr>
61     </table>
62     <h2>Form Elements</h2>
63     <form action="#" method="post">
64         <div class="form_settings">
65             <p><span>Form field example</span><input type="text" name="name" value="" /></p>
66             <p><span>Textarea example</span><textarea rows="8" cols="50" name="name"></textarea></p>
67             <p><span>Checkbox example</span><input type="checkbox" name="name" value="" /></p>
68             <p><span>Dropdown list example</span><select id="id" name="name"><option value="1">Example 1</option><option value="2">
69             Example 2</option></select></p>
70             <p style="padding-top: 15px"><span>&nbsp;</span><input class="submit" type="submit" name="name" value="button" /></p>
71         </div>
72     </form>
73
74 <?php require "zapati.php"; ?>

```

Na poslední řádek vložíme následující kód:

```
<?php require "zapati.php"; ?>
```

Úprava souboru **contact.html**:

Nejprve si soubor přejmenujeme na **contact.php**. Smažeme si tu část kódu, která patří do `zahnavi.php` a část kódu, která patří do `zapati.php`.

Na první řádek vložíme následující kód:

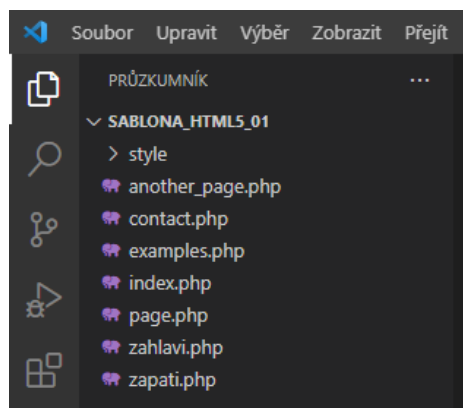
```
<?php require "zahnavi.php"; ?>
```

```
contact.php
contact.php
1 <?php require "zahnavi.php"; ?>
2
3 <!-- insert the page content here -->
4 <h1>Contact Us</h1>
5 <p>Below is an example of how a contact form might look with this template:</p>
6 <form action="#" method="post">
7 <div class="form_settings">
8 <p><span>Name</span><input class="contact" type="text" name="your_name" value="" /></p>
9 <p><span>Email Address</span><input class="contact" type="text" name="your_email" value="" /></p>
10 <p><span>Message</span><textarea class="contact textarea" rows="8" cols="50" name="your_enquiry"></textarea></p>
11 <p style="padding-top: 15px"><span>&nbsp;</span><input class="submit" type="submit" name="contact_submitted" value="submit" /></p>
12 </div>
13 </form>
14 <p><br /><br />NOTE: A contact form such as this would require some way of emailing the input to an email address.</p>
15
16 <?php require "zapati.php"; ?>
```

Na poslední řádek vložíme následující kód:

```
<?php require "zapati.php"; ?>
```

Nyní již máme všechny původní html soubory upravené na PHP soubory:



## 8. krok

Nyní si v souboru `zahnavi.php` změníme odkazy z **původních html souborů na php soubory** a smažeme si třídu `class="selected"` (řádek č. 25).

**Původní odkazy:**

```
22 <div id="menubar">
23 <ul id="menu">
24 <!-- put class="selected" in the li tag for the selected page - to highlight which page you're on -->
25 <li class="selected"><a href="index.html">Home</a></li>
26 <li><a href="examples.html">Examples</a></li>
27 <li><a href="page.html">A Page</a></li>
28 <li><a href="another_page.html">Another Page</a></li>
29 <li><a href="contact.html">Contact Us</a></li>
30 </ul>
31 </div>
```

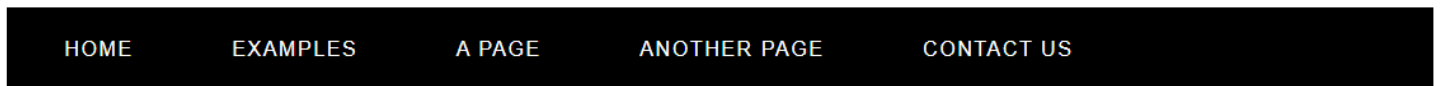


## Nové (změněné) odkazy:

```
22 <div id="menubar">
23   <ul id="menu">
24     <!-- put class="selected" in the li tag for the selected page - to highlight which page you're on -->
25     <li><a href="index.php">Home</a></li>
26     <li><a href="examples.php">Examples</a></li>
27     <li><a href="page.php">A Page</a></li>
28     <li><a href="another_page.php">Another Page</a></li>
29     <li><a href="contact.php">Contact Us</a></li>
30   </ul>
31 </div>
```

## 9. krok

Kontrola následujících funkčních odkazů.



## 10. krok

Nyní si už zbývá pouze změnit obsah webové šablony (nadpisy, odkazy, texty, obrázky,...).