

<div>Základní struktura webové stránky v HTML5</div> <pre><!html> <html lang="cs"> <head> <meta charset="utf-8" /> <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" /> <title>Titulek pro záložku webového prohlížeče</title> <!-- html komentář --> <link rel="StyleSheet" href="css_styl.css" /> </head> <body> <h1>Nadpis webové stránky</h1> <h2>Podnadpis</h2> Název odkazu <p><!-- začátek odstavce --> tučný text test psaný kurzivou </p><!-- konec odstavce -->
<!-- zalomení na novou řádku --> <!-- nečíslovaný seznam --> Položka seznamu </body> </html></pre>		<div>TAHÁK</div> <div>HTML5, PHP</div> <div>Michal Bubílek</div> <div>Důležité odkazy</div> <div>http://www.php.net</div> <div>http://www.w3.org</div> <div>http://www.jakpsatweb.cz</div> <div>http://www.w3schools.com</div> <div>http://www.linuxsoft.cz</div> <div>Program hello world</div> <div><?php</div> <div>echo 'Ahoj světe';</div> <div>></div> <div>Komentáře</div> <div>// jednořádkový komentář</div> <div>/* víceřádkový komentář */</div> <div>Funkce</div> <div>function lorem(){</div> <div>echo "Lorem Ipsum
";</div> <div>}</div> <div>lorem(); //zavolání funkce</div> <div>function soucet(int \$a,\$b=1){</div> <div>//fce s default parametrem</div> <div>return \$a+\$b; //funkce</div> <div>vrací výsledek</div> <div>}</div> <div>echo soucet(5,3); //vypíše 8</div> <div>echo soucet(5); //vypíše 6</div> <div>//pozor! funkce má své</div> <div>vlastní vnitřní proměnné</div>		
<div>Proměnné a konstanty</div> <div>\$prom=12; //název nesmí začínat číslem</div> <div>define('MojeKonstanta','hodnota');</div> <div>echo constant('MojeKonstanta');</div> <div>var_dump(\$cele_cislo); //dump proměnné</div>		<div>Datové typy</div> <div>\$a=true; // boolean - pravda;</div> <div>\$a=false; // boolean - nepravda;</div> <div>\$a=1234; // celé číslo</div> <div>\$a=-123; // záporné celé číslo</div> <div>\$a=0123; // osmičkové číslo</div> <div>\$a=0x1A; // šestnáčkové číslo</div> <div>\$a=1.234; // desetinné číslo</div> <div>\$a=1.2e-3; // 0.0012</div> <div>\$a=2E4; // 20000</div> <div>\$a='text'; // řetězec</div> <div>\$a=[3,3]; // pole s 2 prvky</div> <div>\$a=new Trida(); // objekt</div> <div>\$a=null; // bez hodnoty</div>		
<div>Předdefinované proměnné</div> <div>\$_GLOBALS // globální proměnné</div> <div>\$_SERVER // server proměnné</div> <div>\$_GET // HTTP GET</div> <div>\$_POST // HTTP POST proměnné</div> <div>\$_FILES // HTTP File Upload proměnné</div> <div>\$_REQUEST // HTTP proměnné požadavku</div> <div>\$_SESSION // proměnné relace</div> <div>\$_ENV // proměnné prostředí</div> <div>\$_COOKIE // HTTP cookies</div>		<div>Pole</div> <div>\$pole[0]='A'; //do pol na první pozici jsme zapsali znak A;</div> <div>\$pole[1]='B'; //do pol na druhou pozici jsme zapsali znak B;</div> <div>echo \$pole[1]; //vypíše B</div> <div>\$pole[3]=3; //pole může osahovat i čísla</div> <div>\$pole[4]=\$pole[3]+5; //na novou pozici 4 jsme zapsali 8;</div> <div>\$pole[5]='Michal'; //pole může osahovat i řetězce</div> <div>\$pole['Prijmeni']='Bubílek'; //indexem může být i řetězec</div> <div>echo \$pole[5].'. '\$pole['Prijmeni']; // vypíše: Michal Bubílek</div> <div>echo \$pole['Prijmeni'][0]; //vypíše: B</div> <div>echo \$pole['Prijmeni'][3]; //vypíše: i</div> <div>\$pole2=['a','b','c']; //deklarace předplněného pole</div> <div>\$pole3=[1=>'a','b','c']; // ... s určením start. indexu</div> <div>echo \$pole3[2]; //vypíše: b</div> <div>\$pole4=['Jméno'=>'Michal','Věk'=>'29']; //index i hodnota</div> <div>echo \$pole4['Věk']; //vypíše: 29</div>		
<div>Aritmetické operace</div> <div>echo \$a+\$b; // 8</div> <div>echo \$a-\$b; // 2</div> <div>echo \$a*\$b; // 15</div> <div>echo \$a/\$b; // 1.6666666666667</div> <div>echo \$a%\$b; // 2 - zbytek po dělení</div> <div>echo \$a++; // 5 - vypíše a přičte jednu</div> <div>echo ++\$a; // 7 - přičte jednu a vypíše</div> <div>echo --\$a; // 6 - odečte jednu a vypíše</div> <div>echo \$a+=4; // 10 - k a se přičte 4</div> <div>echo \$a/=2; // 5 - a=a/2</div> <div>echo \$a+\$b/2; // 6.5 = 5+(3/2)</div> <div>echo (\$a+\$b)/2; // 4 = (5+3)/2</div>				
<div>Podmínky</div> <div>if(\$a==5)echo 'pět'; //je-li a=5, vypíše se pět</div> <div>if(\$a<3)echo 'ano'; //je-li a<3, napiše se ano</div> <div>else echo 'ne'; //jinak se napiše ne</div> <div>if(\$a>10){ //je-li a>10</div> <div>echo 'ano'; //vypíše se ano</div> <div>\$a=10; // a změni se obsah proměnné na 10</div> <div>}else echo 'ne'; //jinak se napiše ne</div> <div>//vícevětva podmínka</div> <div>switch (\$a) { // je-li proměnná a</div> <div>case 1: echo 'jedna';break; // =1, tak vypiš jedna</div> <div>case 2: echo 'dva';break; // =2, tak vypiš dva</div> <div>case 3: echo 'tři';break; // =3, tak vypiš tři</div> <div>default: echo 'něco'; // jiná, tak vypiš něco</div> <div>}</div>		<div>Cykly</div> <div>for(\$i=1;\$i<=9;\$i++)echo \$i; //vypíše 123456789</div> <div>for(\$i=2;\$i<=8;\$i+=2)echo \$i; //vypíše 2468</div> <div>for(\$i=1;\$i<=9;\$i++){</div> <div>if(\$i==1)echo \$i; else echo '-'.\$i;</div> <div>//vypíše 1-2-3-4-5-6-7-8-9</div> <div>\$i=0;while(\$i++<10)echo \$i; //vypíše 12345678910</div> <div>\$i=0;do{echo \$i;}while(\$i++>10); //vypíše 0 a opustí</div> <div>cyklus</div> <div>\$pole=[1=>'a','b','c'];</div> <div>foreach (\$pole as \$klic=>\$hodnota){</div> <div>echo \$klic.'-'. \$hodnota.',';</div> <div>} //vypíše pole: 1-a,2-b,3-c,</div> <div>continue; // ukončí vykonávání aktuálního kroku cyklu</div> <div>break; // vyskočí z aktuálního cyklu</div>		
<div>String fce</div> <div>addslashes, chr, echo,</div> <div>explode, md5, ord, printf,</div> <div>shal, str_replace, strlen,</div> <div>strpos, str_tr, substr, trim</div>	<div>Array fce</div> <div>array_key_exists,</div> <div>count, is_array,</div> <div>in_array, reset,</div> <div>sort, akSORT</div>	<div>Date fce</div> <div>date, time,</div> <div>strtotime,</div> <div>time</div>	<div>Math fce</div> <div>abs, bindec,</div> <div>ceil, mt_rand,</div> <div>pi, pow, rad2deg,</div> <div>round,sin, sqrt</div>	<div>Ostatní fce</div> <div>var_dump, intval,</div> <div>include, require,</div> <div>isset, unset</div>