

Dokumentace - Bootstrap GRID systém



Obsah

Dokumentace - Bootstrap GRID systém	1
1. O GRID systému	3
1.1. Co to je?	3
1.2. K čemu slouží?.....	3
2. Zápis	4
3. Kde jsme GRID použili	4
4. Více GRIDŮ za sebou	5
5. Vkládání GRIDU do GRIDU	6

1. O GRID systému

1.1. Co to je?

GRID systém je virtuální mřížka, nebo neviditelná tabulka která má jasně daný počet sloupců. Systém GRID využívá přesně 12 sloupců. Sloupce je možné různě skládat a tím získávat užší a širší sloupce, nebo naopak některé sloupce úplně vynechat.

1.2. K čemu slouží?

Používá se především u **responsivních webů**, čili webů přizpůsobených pro mobil nebo tablet. V klasickém webu se používá obyčejná tabulka. Tabulka ale není responsivní, takže se může na menších rozměrech zobrazovat špatně nebo vůbec. Proto se používá GRID systém.

Příklad: č.1

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2		2		2		2		2		2	
3			3			3			3		
4				4				4			
6						6					

Zde využíváme celou plochu **dvanácti, šesti, čtyř, tří nebo dvou** sloupců SOUMĚRNĚ dle naší potřeby.

Příklad: č.2

11											1
4				2		2		4			
5					5					2	
6						1	1	4			
3			3								

Sloupce můžeme využívat i NESOUMĚRNĚ. Sloupce se mohou i vynechat.

2. Zápis

GRID je v administraci povolen pouze v místech, kde se používá **editor**. Např. u článků, kontaktů nebo komponent.

Začátek sloupce se zapisuje značkou **{col1}** (složená závorka + col + velikost sloupce + složená závorka) a konec se zapisuje s přidáním lomítka bez čísla **{/col}** (složená závorka + lomítko + col + složená závorka).

Tyto značky se vždy musí nacházet osamoceném řádku. Nic jiného už na řádek nepatří. Mezi tyto značky si vložíme náš text, obrázky, tabulky atd...

Pokud chceme sloupce nechat prázdné, nenapišeme mezi značky nic.

3. Kde jsme GRID použili

GRID používá mnoho našich klientů, ale většinou články s GRIDY nerozeznáte od toho normálního. Kde to lze pěkně vidět je článek v aktualitách webu VisitFM.cz

<http://visitfm.cz/aktuality/35-poznavejte-frydek-mistek-s-pruvodcem>

Zápis článku:

```
{col8}
    text o průvodci
{/col}
{col4}
    obrázek
{/col}
```

4. Více GRIDŮ za sebou

Pokud chceme těchto GRIDŮ použít více za sebou je nutné je oddělit speciálním značkou. Jinak se může stát, že sloupce z obou GRIDŮ na sebe navážou a text bude nepřehledný.

Značka pro rozdělení je **{clear}** (složená *závorka* + *clear* + *složená závorka*)

Zápis dvou GRIDŮ za sebou:

```
{col12}
    ... text ...
{/col}

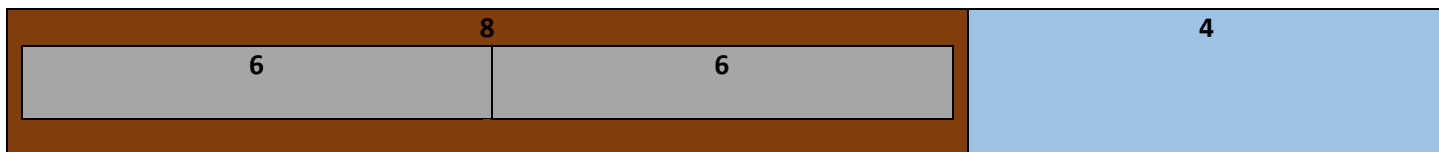
{clear}

{col12}
    ... text ...
{/col}
```

5. Vkládání GRIDU do GRIDU

Pro speciální případy lze použít vkládání GRIDŮ do již vytvořených GRIDŮ. Tzn., že si sloupec rozdělíme na další sloupce, ale opět musíme zachovat strukturu 12. sloupců.

Příklad č.3



Do sloupce o velikosti 8 jsme vložili nový GRID o velikosti 12.

Zápis GRIDU v GRIDU:

```
{col8}
  {col6}
    ... text...
  {/col}

  {col6}
    ... text...
  {/col}
{/col}

{col4}
  ... text ...
{/col}
```

Možností jak GRIDY poskládat a vytvořit z nich pěkný článek je mnoho. Ale to už záleží na představivosti autora článku.

