

Pro použití níže uvedených komponent je potřeba přidat skript custom-gallery.js

HTML

```
<script src="./custom-gallery.js"></script>
```

Wordpress

```
wp_enqueue_script( 'custom-gallery', get_template_directory_uri() . 'custom-gallery.js', array(), false, true )
```

Webová komponenta <custom-gallery>

Webová komponenta <custom-gallery> slouží k zobrazení obrázků v galerii s možností nastavení mezer mezi obrázky a dalšími vlastnostmi. Jedna galerie může obsahovat více layoutů (části galerie s různým počtem sloupců). Galerie také obsahuje vestavěný lightbox. Komponenta obsahuje následující atributy (props):

Atributy (props)

- **style** (volitelný): Umožňuje zadat vlastní styly pro hlavní kontejner.
- **base-gap** (volitelný): Hodnota v pixelech (zadáva se bez jednotek) pro základní mezeru mezi obrázky v mřížce s více sloupci.
- **max-gap** (volitelný): Maximální hodnota v pixelech (zadáva se bez jednotek) pro mezeru mezi obrázky v mřížce se více sloupci.
- **percentage-gap** (volitelný): Procento z šířky rodičovského kontejneru pro výpočet šířky mezer mezi obrázky. Defaultní hodnota je 0.7.

Příklad volání

```
<custom-gallery base-gap="0" max-gap="17" percentage-gap="1">  
  <!--  
    <gallery-layout columns="1">  
        
        
    </gallery-layout>  
    <gallery-layout columns="3">  
        
        
        
    </gallery-layout> -->  
</custom-gallery>
```

Element <gallery-layout>

Element <gallery-layout> je podřízeným elementem komponenty <custom-gallery> a slouží k definici rozvržení galerie a jejích sloupců. Obsahuje následující atributy (props):

Atributy (props)

- **columns** (povinný): Určuje počet sloupců v galerii.

Příklad volání

```
<custom-gallery>
  <gallery-layout columns="3">
    <!-- Obsah galerie s třemi sloupci -->
  </gallery-layout>
</custom-gallery>
```

Element

Element je podřízeným elementem komponenty <gallery-layout> a slouží k zobrazení jednotlivých obrázků v galerii. Obsahuje následující atributy (props):

Atributy (props)

- **data-resize** (volitelný): Hodnota pro změnu velikosti obrázku v procentech z šířky sloupce. Slouží k zarovnání délky obrázků ve sloupcích. Hodnota se dá nejlépe zjistit přímo v browseru, kdy se v developer konzoli upraví styly vygenerovaných prvků. Pro img - position: absolute, pro image-item - padding-bottom: x%. Hodnota pro padding-bottom se pak zapíše do data-resize.
- **style** (volitelný): Umožňuje nastavit vlastní styly pro obrázek.
- **data-style-container** (volitelný): Umožňuje nastavit styly pro vygenerovaný kontejner obrázku (image-item).
- **src** (povinný): Adresa obrázku.
- **alt** (volitelný): Popis obrázku.

Příklad volání

```
<custom-gallery>
  <gallery-layout columns="2">
    
    
    
  </gallery-layout>
  <gallery-layout columns="4">
```

```



</gallery-layout>
</custom-gallery>
```

Toto je příklad použití webové komponenty `<custom-gallery>` s elementy `<gallery-layout>` a `<img>` pro zobrazení galerie obrázků. Můžete si upravit hodnoty atributů (`props`) a přidávat další obrázky dle potřeby.