# školení frontend SVG

#### CSS **Média - SVG**

- vektorový obrázek lze měnit jeho velikost bez ztráty kvality
- vždy perfektně ostrý i na retina displejích
- Ize jej stylovat pomocí CSS
- ideálně vždy pročistit a komprimovat svgo (<u>https://github.com/svg/svgo</u>)
- · nutný fallback pro IE8 nebo Android Browser 2.3 a starší

## CSS SVG – jak vložit

1) img tag (nelze stylovat obsah SVG)

```
<img src="img/ic_search.svg" alt="search">
```

## CSS SVG – jak vložit

2) přímé vložení (lze stylovat)

## CSS SVG – jak vložit

3) use tag (lze opakovaně vkládat, funguje jako image sprite)

```
<svg style="display: none;">
  <symbol id="ic_search" viewBox="0 0 24 24">
    <path d="M19 6.41L17.59 5 12 10.59 6.41 5 5 6.41 10.59 12 5 17.59 6.41 19 12 13.41 17.59 19 19</p>
17.59 13.41 12z"/>
  </symbol>
  <symbol id="ic_edit" viewBox="0 0 24 24">
    <path d="M12 21.35l-1.45-1.32C5.4 15.36 2 12.28 2 8.5 2 5.42 4.42 3 7.5 3c1.74 0 3.41.81 4.5</p>
2.09C13.09 3.81 14.76 3 16.5 3 19.58 3 22 5.42 22 8.5c0 3.78-3.4 6.86-8.55 11.54L12 21.35z"/>
  </symbol>
</svg>
<but
 <svg width="16" height="16">
   <use xlink:href="#ic_arrow" />
 </svg>
</button>
```



Ukázka stylování:<a href="https://codepen.io/hkfoster/pen/uJpso">https://codepen.io/hkfoster/pen/uJpso</a>

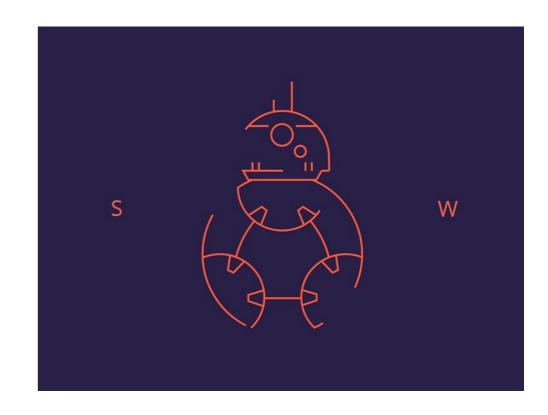
Ukázky animací:

https://codepen.io/yoksel/pen/XJbzrO

https://codepen.io/kylehenwood/pen/pPXNXE

https://codepen.io/issey/pen/dWwzar

https://codepen.io/nerdmanship/pen/ZLoyPG



### CSS **Média – kde získat**

#### **Ikonky**

- https://iconmonstr.com/
- https://material.io/tools/icons/
- <a href="https://fontawesome.com/">https://fontawesome.com/</a>