

SVG



Scalable Vector Graphics

SVG

- XML
- Vektorová grafika
- Přenositelný
- Čitelný pro počítač i člověka
- Součást HTML5

Struktura

```
<?xml version="1.0"?>
<!-- Generator: vim 6.0 -->
<svg width="100%" height="100%" viewBox="0 0 200 100"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink">
<g fill="none" stroke="blue" stroke-width="1">
<ellipse cx="20" cy="35" rx="5" ry="20"/><ellipse cx="80" cy="35" rx="5" ry="20"/>
</g>
<path fill="none" stroke="black" stroke-width="1" stroke-linecap="round"
stroke-linejoin="round"
d="M30 35H70M60 30L70 35L60 40M130 35H170M160 30L170 35L160 40"/>
</svg>
```

Vytváření

- Inkscape
- Většina moderních grafických editorů, např photoshop, nebo gimp

Využití

- Web
- Zvětšení pro slabozraké
- Teoreticky přečtení
- Strojové zpracování
- Výstup z jednoduchých aplikací

Dobrou noc

