



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Brož Petr.*

*Dostupné ze Školského portálu Karlovarského kraje [www.kvkskoly.cz](http://www.kvkskoly.cz), materiál vznikl v rámci projektu Gymnázia Cheb s názvem Rozvoj školského portálu Karlovarského kraje*

# Kaskádové styly

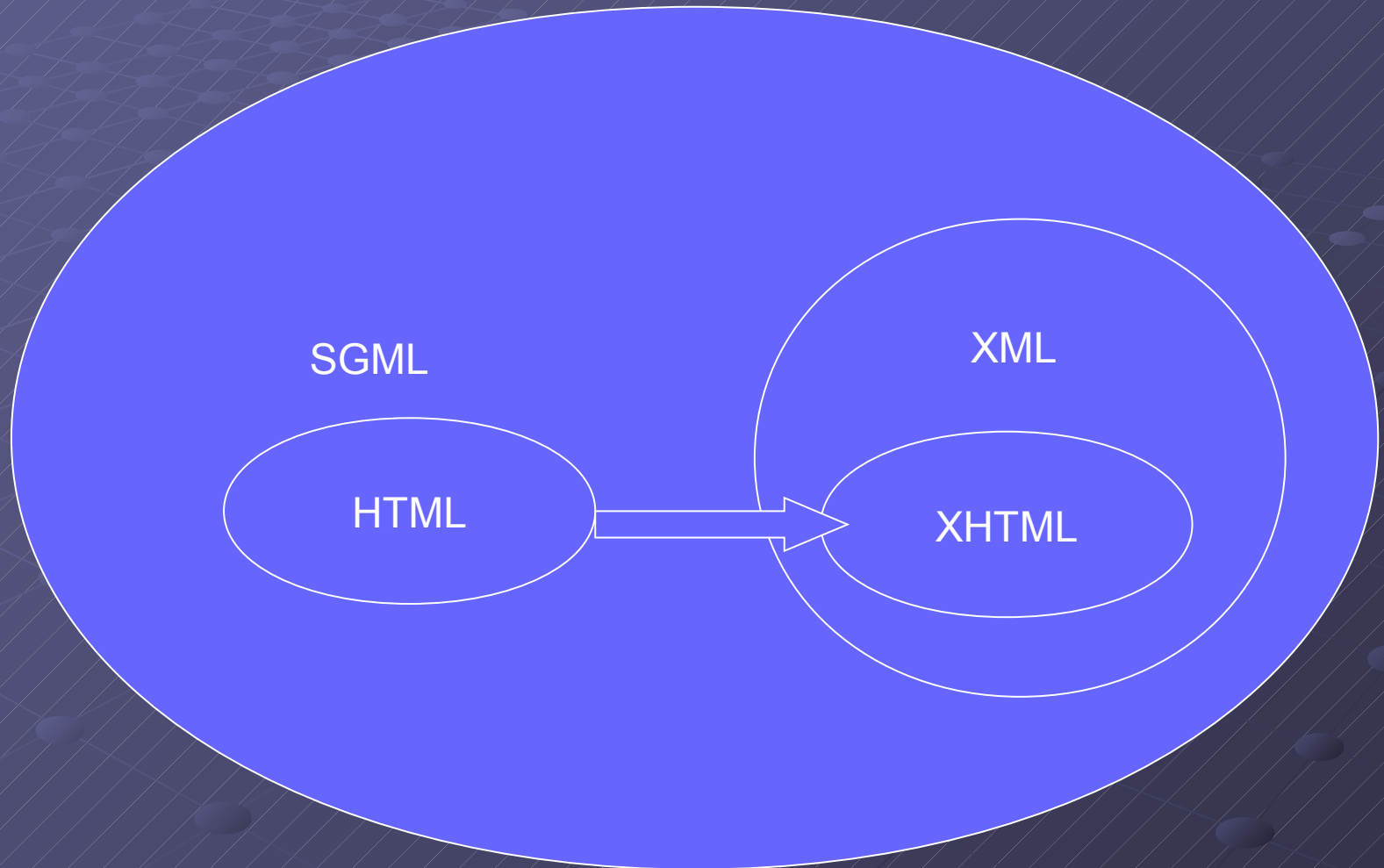
# Kaskádové styly

- Nejprve několik ukázek
- [ukázka1.html](#)
- [ukázka2.html](#)
- [ukázka3.html](#)

# Kaskádové styly

- Jazyk HTML - přechodový
  - s rámy
  - přísný
- `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/1999/REC-html401-19991224/loose.dtd">`
- `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Frameset//EN" "http://www.w3.org/TR/1999/REC-html401-19991224/frameset.dtd">`
- `<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/1999/REC-html401-19991224/strict.dtd">`

# Kaskádové styly



# Kaskádové styly

- CSS - Cascading Style Sheets
- Musí obsahovat alespoň jedno pravidlo
- `p {color: blue; font-size:120%;}`



- Komentáře zapisujeme do `/*` a `*/`

# Připojení stylu k dokumentu

- Řádkový styl
- ukázka2.html
- Interní stylový dokument
- Externí stylový dokument
- ukázka3.html styl2.css
- Externí styl volaný z dokumentu CSS

# Výběr prvku

- Podle jména
- Všechny prvky
- Podle atributu „id“
- Podle třídy
- Podle umístění

# Označování částí dokumentu

- Prvek „span“
- Prvek „div“

# Kaskáda

- Přednost konkrétnějších selektorů
- Později uvedené pravidlo
- Výchozí hodnoty

# Výsledná podoba stylu

1. Nastavení HTML
2. Uživatelský styl
3. Styly volané pomocí @import
4. Externí styl volaný instrukcí link
5. Interní styl
6. Styl definovaný u prvku

# Výsledná podoba stylu

7. Odstranění duplicit
8. Výběr „nejpřesnějšího“ pravidla
9. Zděděné hodnoty
10. Výchozí hodnoty