

# BGWE1

Mgr. Vlastislav Kučera, Ph.D.

Header, footer, nav, article, section, div

# Obsah přednášky

- ▶ Prvky rozdělující obsah
  - ▶ article, aside, nav, section
- ▶ Header
- ▶ Footer
- ▶ div

# Section

- ▶ specifikace dle HTML5:
  - ▶ section reprezentuje obecnou část dokumentu. Seskupuje související obsah, typicky s vlastní hlavičkou
- ▶ neměl by se používat jako obecný kontejner (<div>)
- ▶ použití: kapitoly, stránky rozdělené kartami, ...
- ▶ section může obsahovat další section

# Article

- ▶ specifikace dle HTML5:
  - ▶ article představuje samostatný celek v dokumentu, stránce, ...
  - ▶ mělo by se jednat o nezávislý opětovně použitelný obsah
- ▶ př.:
  - ▶ novinové články, příspěvky v diskuzích, příspěvky na blogu, ...
- ▶ article může být vložen do jiného article

# Nav

- ▶ označení části stránky s navigačními odkazy
- ▶ použití: jen pro nejdůležitější skupinu odkazů, ne pro všechny typy odkazů
  - ▶ např. odkaz v textu neoznačíme `<nav>`
- ▶ použití např. místo `<div id="navigace(nav, navigation)">`

# Aside

- ▶ část stránky okrajově související s obsahem stránky
- ▶ lze jej od hlavního obsahu oddělit
- ▶ např.: postranní panel
- ▶ použití: citace, blok s odkazy na související články, reklama,

# Header

- ▶ definuje obecné záhlaví
- ▶ záhlaví celého webu, záhlaví článku, sekce,...
- ▶ nelze vnořit:
  - ▶ footer do header
  - ▶ header do header
  - ▶ header do footer
- ▶ použití např. místo `<div id="header(head, zahlavi)">`

# Footer

- ▶ definujeme obecné zápatí
- ▶ zápatí celé stránky, článku, sekce, ...
- ▶ použití např. místo `<div id="footer(pata, paticka)">`



# div

- ▶ obecný kontejner
- ▶ slouží k označení části kódu, u kterého chceme změnit např. vzhled
- ▶ nebo části stránky, kterou chceme zobrazit např. do sloupce