

# Tvorba webových stránek (ITW)

## 2. počítačové cvičenie

Brno University of Technology, Faculty of Information Technology  
Božetěchova 1/2. 602 00 Brno - Královo Pole  
ilazur@fit.vut.cz



## Užitočné odkazy

- <https://html.spec.whatwg.org/multipage/>
- <https://www.w3schools.com/>
- <https://userinyerface.com/>

## Vývojové prostredie

- JetBrains
- VS Code
- Programiz

<https://www.fit.vutbr.cz/study/courses/ITW/private/cviceni/>

- Vypracujte zadanie pre **Cvičenie 2**
- Štýl stránky neriešate, ide hlavne o rozmiestnenie elementov
- Vypracované zadanie zverejnite na vašej **xlogin00** stránke
- Overte si vaše riešenie pomocou **validátoru**

### Ako sprístupniť svoju xlogin00 stránku

```
mkdir ~/WWW  
chmod -R o=rX,g= ~/WWW  
chmod o=x ~  
cd WWW/  
touch index.html  
chmod o+r index.html  
nano index.html
```

- 1 Vytvorte si nový **index.html**, napr. zo šablóny
- 2 Do hlavičky doplňte titulok **ITW - tvorba webových stránek**
- 3 Vložte nadpis prvej úrovne **ITW tvorba webových stránek** a upravte ho tak, aby skratka **ITW** ukazovala na samotný dokument
- 4 Vložte do dokumentu nasledujúce sekcie a do každej sekcie vložte nadpis druhej úrovne:
  - O predmětu ITW - tvorba webových stránek
  - Přednášky
  - Přehled výsledků
  - Cvičení
  - Kontaktujte nás
  - Související předměty
- 5 Pod nadpis prvej úrovne vložte nečíslovaný zoznam sekcií, pričom každá položka tohto zoznamu bude ukazovať na príslušnú sekciu

- 6 Sekcia **O předmětu** bude obsahovať súvislý blok textu (Lorem Ipsum) s niekoľkými zvýraznenými slovami
- 7 Sekcia **Přednášky** bude obsahovať 4 podsekcie, 4 vybrané prednášky, pričom každá podsekcia bude pozostávať z:
  - Ikony
  - Nadpisu 3 úrovně s odkazom na danú prednášku
  - Jednej vety s popisom prednášky
- 8 Sekcia **Přehled výsledků** bude obsahovať danú tabuľku bez formátovania

Jméno	Body					
	2010		2011		2012	
	Přím.	Zk.	Přím.	Zk.	Přím.	Zk.
Jan Novák	18	72	20	80	10	-
Zuzana Černá	10	50	20	75	25	99

- 9 Sekcia **Cvičení** bude obsahovať 4 podsekcie, 4 vybrané cvičenia, pričom každá podsekcia bude pozostávať z:
- Ikony
  - Nadpisu 3 úrovne s odkazom na danú prednášku
  - Jednej vety s popisom cvičenia
- 10 Sekcia **Kontaktujte nás** bude obsahovať definičný zoznam s nasledujúcimi kontaktmi, emailové adresy budú vo forme odkazov
- Garant: `itw-garant@fit.vutbr.cz`
  - Přednášející: `itw-prednasejici@fit.vutbr.cz`
  - Cvičící: `itw-cvicici@fit.vutbr.cz`
- 11 Sekcia **Související předměty** bude obsahovať nečíslovaný zoznam s položkami, ktoré budú zároveň odkazmi na nasledujúce predmety:
- Informační systémy
  - Pokročilé informační systémy
  - Analýza informačních systémů
  - Skriptovací jazyky

- 12 Zverejnite vaše riešenie na  
<http://www.stud.fit.vutbr.cz/~xlogin00>
- 13 Overte si vaše riešenie pomocou **validátoru**

