

XHTML (Extensible HyperText Markup Language)

XHTML je značkovací jazyk, který vznikl spojením HTML (standard pro webové stránky) a XML (standard pro strukturovaná data). Zatímco HTML je benevolentní k chybám, XHTML vyžaduje přísné dodržování pravidel (tzv. validitu), což zajišťuje bezproblémové zpracování různými zařízeními a prohlížeči.

Hlavní rozdíly mezi HTML a XHTML

Aby byl dokument považován za validní XHTML, musí splňovat přísnější syntaktická pravidla:

- **Všechny značky musí být uzavřeny:** I nepárové značky musí mít koncový lomítko (např. `
` místo `
`).
- **Názvy značek jsou malými písmeny:** XHTML rozlišuje velikost písmen (Case Sensitivity), standardem jsou malá písmena.
- **Atributy musí být v uvozovkách:** Například `<td colspan=„2“>` je správně, `<td colspan=2>` je nevalidní.
- **Správné vnořování:** Značky se musí uzavírat v opačném pořadí, než byly otevřeny (např. `<i>text</i>`).

XHTML a DokuWiki

DokuWiki, kterou používáme pro naši [dokumentaci](#), funguje následovně:

1. Uživatel píše text v jednoduché ****DokuWiki syntaxi**** (hvězdičky, lomítka, rovnítko).
2. Engine DokuWiki tento text na pozadí transformuje do ****XHTML**** (nebo HTML5).
3. Prohlížeč toto XHTML vykreslí jako formátovanou stránku.

Výhody XHTML pro firmu

Proč je důležité, aby naše systémy generovaly validní kód?

- **Interoperabilita:** Dokumenty jsou snadno čitelné nejen pro prohlížeče, ale i pro roboty, čtečky pro nevidomé nebo mobilní zařízení.
- **Snadná archivace:** Protože je XHTML založeno na XML, lze dokumenty snadno hromadně exportovat a převádět do jiných formátů (např. PDF nebo ePub).
- **Čistota dat:** Přísná pravidla zabraňují vizuálním chybám při vykreslování složitých tabulek v naší [knihovně procesů](#).

Použití v praxi

Běžný uživatel wiki se s XHTML kódem nesetká. Pokud však potřebujete do wiki vložit pokročilé prvky (např. specifické interaktivní tabulky), můžete v konfiguraci povolit vkládání čistého XHTML pomocí značek:

```
<html>
  <div style="color: red; font-weight: bold;">Tento text je vložen přímo
přes XHTML/HTML.</div>
</html>
```

Pozor: Přímé vkládání HTML/XHTML kódu je z bezpečnostních důvodů standardně vypnuto (prevence XSS útoků). Pokud tuto funkci potřebujete, kontaktujte [IT podporu](#).

— **Související stránky:** [Dokumentace](#), [ZIF](#), [Kybernetická bezpečnost](#), [IT Podpora](#)

From:
<https://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIE**

Permanent link:
<https://serviceit.cz/doku.php?id=xhtml>

Last update: **2026/01/01 15:44**

