

XAG (XML Accessibility Guidelines)

XAG (Pokyny pro přístupnost XML) je technická specifikace vyvinutá konsorciem **W3C**. Definuje, jak by měli vývojáři navrhovat formáty založené na XML, aby jejich obsah byl přístupný pro uživatele s asistivními technologiemi (např. čtečky obrazovky pro nevidomé).

Proč je XAG důležité?

XML samo o sobě je pouze způsob, jak strukturovat data. Pokud však vývojář v rámci svého [vývojového týmu](#) navrhne nový tag (například pro interní aplikaci v [XAML](#)), musí zajistit, aby software pochopil, co daný prvek znamená. XAG poskytuje návod, jak do struktury vložit sémantiku a přístupnost.

Hlavní principy XAG

Specifikace se dělí na několik klíčových bodů, které úzce souvisí s [dokumentací](#) a vývojem:

- **Oddělení obsahu a prezentace:** XML by mělo nést data, zatímco styl (vzhled) by měl být řešen externě (např. pomocí CSS nebo XSLT).
- **Používání standardních elementů:** Pokud existuje standardní způsob, jak definovat titulek nebo seznam, má se použít namísto vymyšlení vlastních tagů.
- **Podpora alternativního textu:** Každý netextový prvek (obrázek, graf, multimediální objekt) musí mít v XML struktuře atribut pro textový popis.
- **Navigace a struktura:** Dokument musí mít logickou hierarchii (nadpisy, odstavce), aby se v něm dalo snadno orientovat pomocí klávesnice.

Vztah k dalším standardům

XAG funguje jako most mezi čistě technickým zápisem a uživatelskou přívětivostí:

Standard	Zaměření
XHTML	Konkrétní implementace XML pro web, která musí splňovat XAG.
WCAG	Obecná pravidla přístupnosti webového obsahu.
WAI-ARIA	Atributy, které pomáhají asistivním technologiím pochopit dynamický obsah.

Praktický dopad na firmu

Dodržování XAG v rámci naší [informační struktury](#) přináší:

1. ****Právní shoda:**** Soulad se zákonnými požadavky na přístupnost (zejména u státních zakázek nebo v bankovníctví).
2. ****Lepší čitelnost stroji:**** Správně strukturované XML je lépe

indexovatelné vyhledávači a snadněji se automatizuje.

3. ****Inkluzivita:**** Naše interní nástroje a [[HR portál]] budou použitelné pro všechny zaměstnance bez rozdílu.

Tip pro vývojáře: Při návrhu nového XML schématu se vždy ptejte: „Bude čtečka obrazovky vědět, co tento tag znamená, nebo to bude pro uživatele jen prázdný zvuk?“

— **Související stránky:** [XHTML](#), [XAML](#), [Vývojový tým](#), [ZIF](#), [Dokumentace](#)

From:

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

Permanent link:

<https://serviceit.cz/doku.php?id=xag>

Last update: **2026/01/01 15:46**

