

Digitální přístupnost (A11Y)

Pojem **a11y** je numeronymum pro slovo **Accessibility** (přístupnost). Číslo 11 nahrazuje jedenáct písmen mezi počátečním „a“ a koncovým „y“. Označuje snahu o vytváření digitálního obsahu, který mohou používat všichni lidé, bez ohledu na jejich zdravotní omezení nebo technické vybavení.

Proč je přístupnost důležitá?

Přístupnost není jen o pomoci lidem se zrakovým postižením. Týká se široké škály uživatelů:

- **Trvalé postižení:** Nevidomí, neslyšící, lidé s motorickým omezením.
- **Dočasné postižení:** Člověk se zlomenou rukou nebo po operaci očí.
- **Situční omezení:** Rodič držící dítě, uživatel na přímém slunci (špatný kontrast) nebo v hlučném prostředí (potřeba titulků).
- **Technické omezení:** Pomalé internetové připojení nebo starší hardware.

Základní pilíře (POUR)

Metodika **WCAG** (Web Content Accessibility Guidelines) definuje čtyři základní principy, pod které spadají všechna pravidla:

Princip	Popis
Vnímatelnost (Perceivable)	Informace a rozhraní musí být prezentovány tak, aby je uživatelé mohli vnímat svými smysly.
Ovladatelnost (Operable)	Prvky rozhraní a navigace musí být ovladatelné (např. pomocí klávesnice).
Srozumitelnost (Understandable)	Informace a ovládání musí být pochopitelné pro široké spektrum uživatelů.
Robustnost (Robust)	Obsah musí být kompatibilní s různými technologiemi (včetně asistivních technologií, jako jsou čtečky obrazovky).

Praktické tipy pro tvorbu webu

1. Sémantické HTML

Používejte značky k jejich účelu. Tlačítko má být ``, odkaz `` a nadpisy mají následovat v logickém pořadí (H1 → H2 → H3).

2. Alternativní texty u obrázků

Každý informativní obrázek by měl mít atribut `alt`.

```

```

3. Kontrast barev

Text musí být dostatečně kontrastní vůči pozadí. Standardem je poměr alespoň **4.5:1** pro běžný text.

4. Ovládání z klávesnice

Uživatel by měl být schopen projít celý web pouze pomocí klávesy **Tab**. Vždy musí být vidět aktuální „focus“ (zaměření) prvku.

Užitečné nástroje

- **Lighthouse** (v prohlížeči Chrome) – základní automatizovaný audit.
- **WAVE Accessibility Tool** – vizuální zobrazení chyb přímo na stránce.
- **NVDA** nebo **VoiceOver** – čtečky obrazovky pro testování reálné zkušenosti.

Tip: Přístupnost není „vlastnost“, kterou přidáte na konci projektu. Je to proces, který začíná už u designu a návrhu uživatelské zkušenosti (UX).

Související stránky:

- [Průvodce WCAG 2.1](#)
- [Teorie barev a kontrastu](#)

From:

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

Permanent link:

<https://serviceit.cz/doku.php?id=it:dev:a1ly>

Last update: **2026/01/20 16:48**

