

Validátor přístupnosti WAVE

WAVE - Web Accessibility Evaluation Tool je online validátor přístupnosti. Validátor je k dispozici pouze v angličtině, jeho použití je však poměrně jednoduché

Na webové stránce validátoru <https://wave.webaim.org/> zadejte do pole „Web page address“ adresu stránky, jejíž strukturu chcete zkontrolovat (viz obr. 1)

Obrázek 1 - vstupní stránka validátoru přístupnosti WAVE

Validátor nabízí celou řadu funkcí a informací týkajících se stránky či potenciálních chyb přístupnosti, které se na stránce vyskytují. Jde zejména o informace o struktuře stránky (oblastech stránky, struktuře nadpisů) nebo informace o prvcích a jejich správnému použití z hlediska přístupnosti (např. upozornění na chybějící popisky obrázků, nebo formulářových polí) informace o kontrastu prvků na stránce aj.).



Validátory jsou velmi užitečným nástrojem. Nesmíme však zapomínat, že **žádný validátor sám o sobě pro kontrolu přístupnosti nestačí**, protože odhalí jen některé problémy z oblasti spíše „technické“ přístupnosti stránek. Přístupnost se ale netýká jen technických záležitostí nebo správné syntaxe zdrojového kódu stránky, ale třeba také toho, jak jsou stránky strukturovány a jakou strukturu má celý web, jak je přehledná navigace, zda nadpisy na stránce nebo texty odkazů jsou výstižné, jestli se uživatel snadno dostane ke všem informacím, které potřebuje, jestli tyto informace jsou napsány srozumitelně atd.

Naopak ne všechno, co validátor označí jako potenciální chybu, musí opravdu být chybou. Vždy je nutné, aby výsledky hodnocení provedl nejen „stroj“, ale i „člověk odborník“.

Zobrazení hodnocené stránky

Informace o hodnocené stránce jsou zobrazeny přímo na podkladě dané webové stránky formou ikon, které zastupují jednotlivé prvky nebo ikony kontrolované stránky. Pokud kliknete myší na konkrétní ikonu, je červenou tečkovanou čarou vyznačena oblast, ke které se daná ikona validátoru vztahuje.

Zároveň se rozbalí informace o daném prvku nebo chybě s možností zobrazení reference (informace o

typu prvku nebo chyby s upozorněním na co si dát pozor, proč je daný prvek důležitý, co bývá častou chybou) nebo zobrazení zdrojového kódu, který se daného prvku či chyby týká.

Obrázek č. 2 - rozhraní validátoru WAVE na příkladu webu Knihovny Jabok. Na pravé straně vidíte rozbalenou informaci o navigačním menu rychlých odkazů ¹⁾



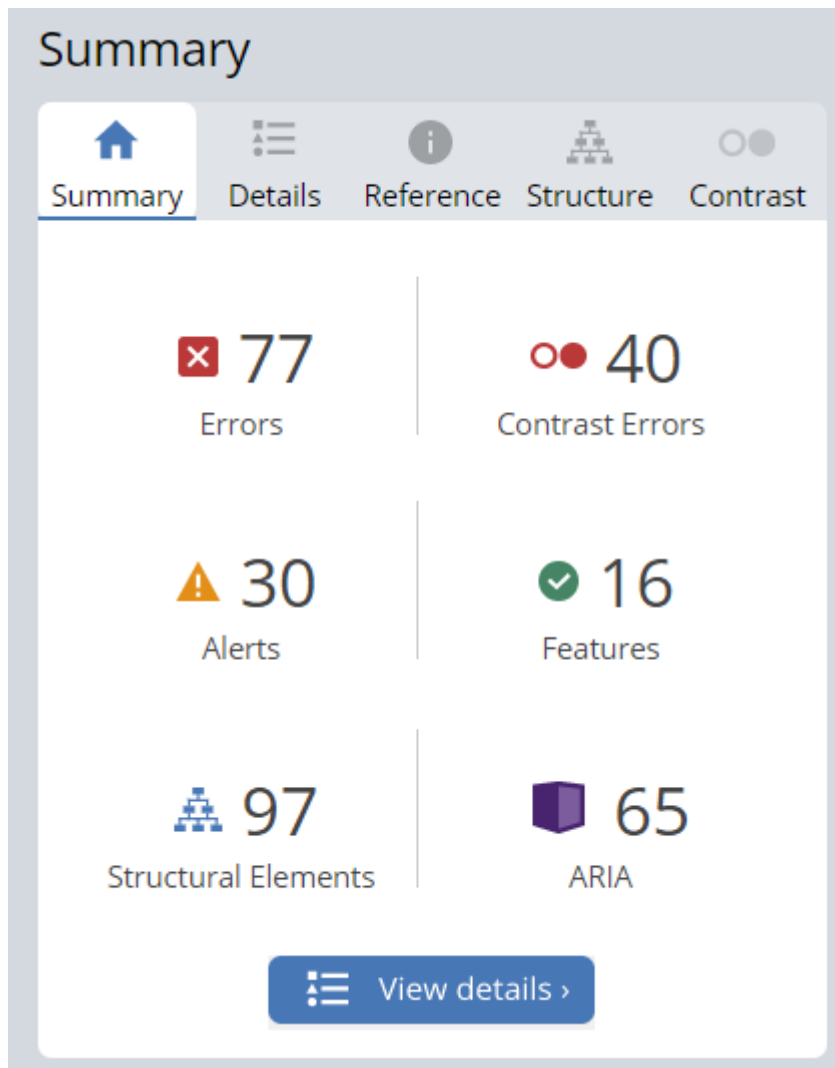
Boční lišta s přehledy a nástroji

Na levé straně obrazovky se zobrazí šedomodrá lišta s přehledem jednotlivých prvků a případných chyb. ²⁾ Tato lišta obsahuje několik záložek:

Souhrn

Souhrn prvků a chyb, které jsou na stránce přítomné, včetně jejich počtu (viz obr. 3). Přehled je výchozím zobrazením validátoru při načtení výsledků hodnocení přístupnosti stránky.

Obrázek č. 3 - souhrn všech prvků a chyb přítomných na stránce na pravé boční liště validátoru



Detailní přehled prvků a chyb

Chyby či prvky přítomné na stránce jsou v detailním přehledu uvedeny jednotlivě pomocí ikon. Po kliknutí na ikonu v přehledu se zobrazí část stránky, která daný prvek obsahuje, viz obr. 4. Prvek je zároveň dočasně zvýrazněn bliknutím na stránce, případně červeným přerušovaným orámováním.

Obr. 4 - Detailní výpis prvků/chyb na stránce. V detailním výpisu byl vybrán prvek „Table header“ (záhlaví tabulky), který se zobrazil také ve výsledcích hodnocení stránky.

The screenshot shows the 'Details' panel of an accessibility checker. The left sidebar contains a list of structural elements with checkboxes and icons. The right panel displays a table of elements. A red dashed box highlights a table element, and a red arrow points from an information icon in the 'Details' panel to it.

STAV	Do studoven
PŮJČENO DO	
ODDĚLENÍ	Běžný fond
SBÍRKA	Hlavní sklad
LOCATION / SECOND SIGNATURE	A4 Skl 061.285
DESCRIPTION	
SKLADOVÁ SIGNATURA	2-042.961

U každého typu prvků/chyb se zobrazuje kulatá ikonka s „i“. Po kliknutí na ni se v listě zobrazí reference (obecné informace) k dané chybě nebo prvku.

Reference k prvkům a chybám na stránce

Na záložce „Reference“ se zobrazí informace o typu prvku nebo chyby s upozorněním na co si dát pozor, proč je daný prvek důležitý nebo co bývá častou chybou, viz obr. 5. Tato záložka je kontextová, takže při načtení stránky do validátoru nabízí výpis referencí, jinak se ale na ní zobrazují kontextové informace k jednotlivým prvkům buď po kliknutí na ikonu „i“ v detailním výpisu chyb na boční liště, nebo po kliknutí na odkaz „Reference“ u detailního popisu jednotlivého prvku přímo ve webové stránce.

Na obrázku 5 vidíme napravo nadpis vybrat instituci. Na levém bočním panelu validátoru je vybrána karta „reference“, proto se zde zobrazují obecné informace ke struktuře nadpisů.

Reference

Summary Details **Reference** Structure Contrast

h3 Structural Elements
Heading level 3

What It Means
A third level heading (<h3> element) is present.

Why It Matters
Headings facilitate page navigation for users of assistive technologies. They also provide semantic and visual meaning and structure to the document.

What To Do
Ensure that the text in question is truly a heading and that it is structured correctly in the page outline.

The Algorithm... in English
An <h3> element is present.

Standards and Guidelines

- [1.3.1 Info and Relationships \(Level A\)](#)
- [2.4.1 Bypass Blocks \(Level A\)](#)
- [2.4.6 Headings and Labels \(Level AA\)](#)

[Icon index](#)

Část nákladu v limitované edici jako kniha + pamětní list k tomuto prvnímu soubornému vydání podepsaný Marko Čermákem + osm záložek s výjevy ze seriálu + pohlednice Rychlých šípů +

Heading level 3
A third level heading (<h3> element) is present.

REFERENCE CODE

h3 Vybrat instituci:

Vědecká knihovna v Olomouci

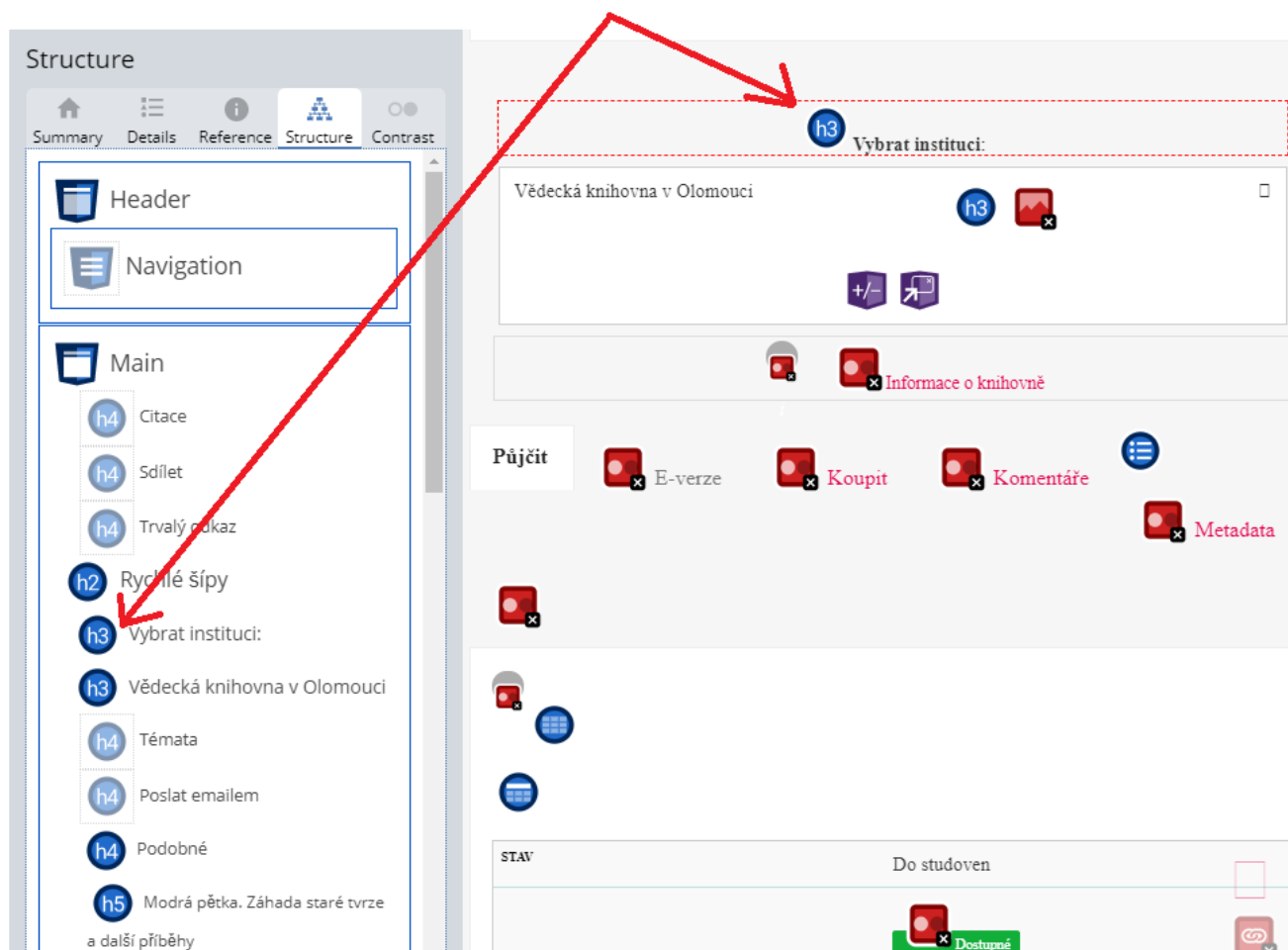
Informace o knihovně

Struktura stránky

Na záložce „Structure“ je zobrazena struktura nadpisů na stránce, která slouží ke kontrole správnosti hierarchie struktury a nadpisů na stránce (viz obr. 6). Na záložce je zobrazena hierarchická struktura stránky, upozornění na chybějící úroveň nadpisů apod.

Pokud kliknete na konkrétní prvek v zobrazené struktuře nadpisů na boční liště, daný prvek se zobrazí ve výsledcích validace stránky a zároveň se zvýrazní červeným tečkovaným rámečkem.

Na obrázku 6 vidíme, že nadpis třetí úrovně „Vybrat instituci“, který byl vybrán kliknutím na boční liště, je ve výsledcích hodnocení stránky zvýrazněn červeným rámečkem.



Hodnocení kontrastu textu a pozadí

Na záložce Contrast na pravé boční liště validátoru WAVE je možné zobrazit informace o chybách kontrastu textu vůči pozadí na stránce.

V horní části boční lišty se zobrazuje validátor kontrastu a pod ním jsou ikony, které zastupují jednotlivá problematická místa. Validátor WAVE je propojen s nástrojem WebAIM Contrast Checker, takže po kliknutí na dílčí ikonu na liště se ve validátoru zobrazí informace o kontrastu daného prvku (viz obr. 7.) vůči pozadí. V případě potřeby je možné posuvníkem validátoru vybrat vhodnou kombinace barev popředí a pozadí. Podrobný návod k nástroji WebAIM Contrast Checker najdete [na samostatné stránce](#).

Obrázek 7 - výsledky hodnocení kontrastu textu a pozadí ve validátoru WAVE

The screenshot displays a web accessibility tool interface on the left and a library website on the right. The tool's 'Contrast' tab is active, showing a 'Contrast Ratio' of 2.87:1. It includes sliders for 'Foreground Color' (set to #FFFFFF) and 'Background Color' (set to #12B03B), both with 'Lightness' sliders. Below these, it shows 'Text Size: Normal' and 'Large Text' samples, both marked as 'Fail' for AA and AAA standards. A grid of 16 red squares with white 'x' marks is at the bottom. On the right, the library website has a header with buttons like 'Půjčit', 'E-verze', 'Koupit', 'Komentáře', and 'Metadata'. A table lists library details: 'STAV', 'PŮJČENO DO', 'ODDĚLENÍ', 'SBÍRKA', 'LOCATION / SECOND SIGNATURE'. A red dashed box highlights a 'Dostupné' button, with a tooltip indicating 'Very Low Contrast' between the foreground and background colors. Red arrows point from the tool's contrast settings to the highlighted button.

1)

Skutečné hodnocení dané stránky je dostupné na adrese

<https://wave.webaim.org/report#/https://knihovna.jabok.cz/cs/e-zdroje-databaze/zdroje-dostupne-v-ramci-otevreného-pristupu>

2)

Pro ilustrační obrázky byly použity výsledky validátoru pro stránku

<https://www.knihovny.cz/Record/vkol.SVK01-001292736>, „výsledky skutečného hodnocení stránky jsou k dispozici na adrese

<https://wave.webaim.org/report#/https://www.knihovny.cz/Record/vkol.SVK01-001292736>

From:

<https://prirucky.ipk.nkp.cz/> - Metodické příručky pro knihovny

Permanent link:

https://prirucky.ipk.nkp.cz/pristupnost/celkove_overni_pristupnosti?rev=1598303507

Last update: 2020/08/24 23:11

