



Stanje dostopnosti v Sloveniji

< 1%



Zavod
A11Y.si →

Izvajalec:

Zavod za digitalno dostopnost A11Y.si

Ilirska ulica 30, 6310 Izola

E: info@a11y.si

Predavatelj:

Tilen Škraba

E: tilen@a11y.si



Tilen Škraba, višji svetovalec, presojevalec

Direktor zavoda, član strokovnega sveta

Bogdan Cerovac, Web Accessibility Specialist (WAS)

Vodja strokovnega sveta

mag. Andreja Bevc, vodja usposabljanj

Članica strokovnega sveta, predstavnica lastnikov

Gregor Vidmar, presojevalec pripravnik

Član strokovnega sveta, predstavnik razvijalcev

Bojan Mord, presojevalec in svetovalec

Član strokovnega sveta, predstavnik oseb za področje gluhih in naglušnih, Zavod Hiša slovenskega znakovnega jezika

Boštjan Vogrinčič, presojevalec pripravnik

Predstavnik oseb z oviranostjo vida

Grega Fajdiga, prevajalec, presojevalec pripravnik

Predstavnik oseb z gibalno oviranostjo

Zavod

A11Y.si →



Zavod
A11Y.si →





Zavod
A11Y.si →

 **LOTERIJA**
SLOVENIJE



Mestna občina Nova Gorica



CENTRI ZA SOCIALNO DELO
SLOVENIJE



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO
DIREKTORAT ZA KAKOVOST
Upravna akademija



CPI
CENTER RS ZA
POKLICNO
IZOBRAŽEVANJE

I FEEL
SLOVENIA



Javni holding Ljubljana
Energetika Ljubljana · Voka Snaga · LPP

Accessible
centre **EU**



MREŽANVO
ZA VKLJUČUJOČO
INFORMACIJSKO DRUŽBO



**Zavod
A11Y.si** →



ZVEZA DRUŠTEV SLEPIH
IN SLABOVIDNIH SLOVENIJE
1000 Ljubljana, Groharjeva 2





Kaj
počnemo?



Živimo digitalno dostopnost

Zagovorništvo

- Sodelujemo v Mreži nevladnih organizacij za informacijsko družbo
- Spodbujamo, usmerjamo, opozarjamo, pa tudi kritiziramo

Spremljanje stanja

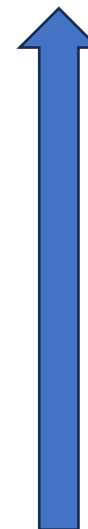
- Prvo avtomatsko spremljanje v Sloveniji 2023
- Na lastne stroške razvit posodobljen sistem, ki deluje od 2026
- Izvajanje hitrih pregledov (preverba dodatnih kriterijev, ki jih avtomatika ne pokriva)
- Spremljanje javnega in zasebnega sektorja

Storitve

- Presoje v skladu s standardi W3C
- Spletišča, spletne aplikacije, mobilne aplikacije, naprave (npr. bankomati)

Usposabljanja

- Osnovna
- Usposabljanja za skrbnike
- **Usposabljanja za razvijalce**
- **Usposabljanja na ključ**





Avtomatske presoje

Ne dajo celovite slike

- Avtomatika lahko preveri le okvirno 30% kriterijev.
- Lahko ima napake
 - False positive
 - False negative
- Zelo nedostopno spletišče ima lahko 0 avtomatskih napak.
- Same številke lahko zavajajo, a ponavadi ne.
 - Primer, ko da: barvo osnovnega besedila (<p>) imamo neustrezno in kontrasti padajo. Na vseh straneh, na vsakem odstavku. Število neskladij je lahko ogromno. A večino lahko rešimo z enim samim popravkom CSS.
 - **A ne veselite se: takih primerov ni veliko.**
- **Dobro dostopno spletišče ne more imeti veliko avtomatskih napak.**

Imajo pa veliko prednosti

- Na hitro lahko preverimo precej kriterijev na velikem obsegu strani / spletišč
- Ne služijo le statistiki, kažejo konkretna dejstva, elemente, napake.
- Predstavljajo odlično osnovo za odpravo napak in za naslednje korake ocenjevanja skladnosti.
- Ni subjektivnih ocen. Vse ocene so 100% primerljive.

Tako so tudi rezultati časovno medsebojno primerljivi

**“Brez podatkov
smo le še ena
oseba z
mnenjem”**



William Edwards Deming,
statistik++
statistik++

Primer testiranja

Spletna stran uporablja slike, ki so nujne za razumevanje spremljajočega besedila.

Imajo vse takšne slike alternativno besedilo?

To avtomatika lahko zazna

Je alternativno besedilo dovolj dobro, da lahko sliko umaknemo, pa bo pomen še vedno razumljiv?

Tega avtomatika ne zazna.

Stran ima lahko ogromno slik z neustreznimi besedilnimi alternativami ali označenimi kot dekorativnimi in avtomatika tega ne bo zaznala!

Hitrost ročnega testiranja

50 strani. 55 kriterijev. 1 minuto na kriterij.

$50 * 55 * 1 = 2.750$ minut

2.750 minut = 45-46 ur

3.800 spletišč. 55 kriterijev. 1 minuto na kriterij.

145 dni

3.800 spletišč. 25 strani v spletišču. 55 kriterijev. 1 minuto na kriterij.

10 let

Le zato, da dobimo kljukice in nobenih dodatnih podatkov

Naš zaključek

Avtomatski testi so smiselni.

Avtomatski testi so **pomembni in potrebni**.

Avtomatske teste bi morale izvajati vse organizacije.

Za kontrolo v razvoju.

Za kontrolo ob primopredajah.

Za kontrolo ob urednikovanju.



**Kaj so naši
testi
pokazali?**

Število spletnih strani v javnem sektorju, kjer avtomatski testi niso zaznali WCAG 2.1 A in AA napak.

2

2,07 ‰

Število napak na cca 24.000 preverjenih straneh

Sektor	WCAG 1.1.1	WCAG 1.3.1	WCAG 1.4.1	WCAG 2.1.1	WCAG 2.4.4	WCAG 4.1.2
Javni	8.036	5.850	6.162	5	23.441	44.522
Zasebni	6.723	3.349	1.982	68	11.900	27.423

6,28 napak na stran v javnem sektorju

Število napak na cca 118.000 preverjenih straneh

Sektor	WCAG 1.1.1	WCAG 1.3.1	WCAG 1.4.1	WCAG 2.1.1	WCAG 2.4.4	WCAG 4.1.2	strani
Javni	29.463	24.592	60.124	1.097	40.468	97.967	81.137
Zasebni	14.113	4.249	19.758	974	9.218	20.849	23.329
Ostalo	5.032	3.177	8.767	6	6.602	11.009	13.515

3,12 napak na stran v javnem sektorju

Število spletnih strani v javnem sektorju, kjer avtomatski testi niso zaznali WCAG 2.1 A in AA napak.

4

1,5 ‰

Spletisca

1.292

URL-ji

82.836

Auditi (zagoni)

82.694

Krsitve (axeNode)

2.706.164

Povprecje/analizirano stran: 33,00

Analizirane strani: 82.001

Javni: 33 napak na stran

Spletisca

493

URL-ji

34.259

Auditi (zagoni)

30.244

Krsitve (axeNode)

1.256.086

Povprecje/analizirano stran: 41,57

Analizirane strani: 30.216

Zasebni: 41,5 napak na stran

Spletisca

1.922

URL-ji

122.919

Auditi (zagoni)

118.763

Krsitve (axeNode)

4.168.182

Povprečje/analizirano stran: 35,35

Analizirane strani: 117.902

Top 10 napak po vrsti

Rang	Impact	Rule ID	Krsitev
1	serious	color-contrast	1.653.133
2	moderate	region	1.128.335
3	serious	link-name	424.130
4	critical	image-alt	234.855
5	moderate	heading-order	71.262
6	serious	listitem	53.804
7	serious	link-in-text-block	46.436
8	moderate	landmark-unique	42.332
9	serious	aria-command-name	39.010
10	critical	label	35.095

Prihodnost (bližnja, 2026)

SORA - pregled rankinga

[Vse strani](#)[Vstopna / main stran](#)

Povzetek dostopnostnega rankinga za bazo AYA-I in scope **Vse strani**.

Uvrščena spletišča

2.870

Povprečni score

0,0268

Povp. kršitve / stran

8,06

Povp. različna pravila / stran

0,45

Elementi na spletišče: 307,4

Distribucija bucketov

Bucket	Spletišč
Top 1 %	28
Top 10 %	259
Top 25 %	430
Sredina	1435
Spodnjih 25 %	430
Spodnjih 10 %	259
Spodnji 1 %	29

Metodologija

SORA rang trenutno uporablja tri komponente:

- **0,40** x normalizirano število različnih elementov na nivoju spletišča
- **0,30** x normalizirano število različnih pravil na stran
- **0,30** x normalizirano število kršitev na stran

Nižji score pomeni boljšo uvrstitev. Pri izenačenih rezultatih se upoštevajo še pravila na stran, elementi na spletišče, elementi na stran, kršitve na stran in site_guid.



Zavod
A11Y.si →

Izvajalec:

Zavod za digitalno dostopnost A11Y.si

Ilirska ulica 30, 6310 Izola

E: info@a11y.si

vprašanja komentarji



Hvala.

www.DigitalnaDostopnost.si