



STANDARD WCAG2.1

→ **WCAG2.1** – Standard WCAG (z ang. Web Content Accessibility Guidelines) to zbiór dokumentów prawnych, które zawierają wytyczne odnośnie dostępności serwisów internetowych, prowadzonych przez instytucje publiczne.

BADANY SERWISY // **Audyt Premium WCAG2.1**

<https://airport.lubuskie.pl/>

Błąd	Opis błędu
Brak narzędzi wspomagających Level A: 1.4.4 Resize text Level A: 1.4.3 Contrast (Minimum) Level AAA: 1.4.6 Contrast (Enhanced)	Nie zawsze możliwe jest utrzymanie właściwego kontrastu czy odpowiedniego rozmiaru czcionek na wszystkich podstronach serwisu. Dlatego należy rozważyć zastosowanie bloku narzędzi pozwalających na zmianę kontrastu, zmianę rozmiaru czcionki. Aktualny blok sugerujący powiększenie czcionki nie funkcjonuje odpowiednio.
Aktualne rozwiązanie pozwalające powiększyć czcionkę nie pozwala na przejście na inną podstronę przy zachowaniu powiększonej czcionki (powiększanie nie jest zapisywane). Do tego powiększenie czcionki nie wpływa na wszystkie elementy strony, część treści pomimo zwiększenia rozmiaru czcionki pozostaje stałe. Rozwiązanie: Należy wprowadzić blok narzędzi wspomagających dla osób z ograniczeniami. Wystarczająca jest zmiana kontrastu do stosunku minimum 7:1, zmiana wielkości czcionki minimum 200%.	

Błąd	Opis błędu
<p>Elementy ruchome Level A: 2.2 Enough Time Level A: 2.2.2 Pause, Stop, Hide</p>	<p>Należy zapewnić odpowiedni czas i możliwości by użytkownik zapoznał się z ruchomym tekstem.</p>
<p>W serwisie, na stronie głównej, występuje slider z pięcioma slajdami, niestety nie ma elementów, które pozwoliłyby sterować zmianą slajdów co może być sporym utrudnieniem dla użytkowników nie w pełni sprawnych.</p> <p>Rozwiązanie: Należy wzbogacić interaktywny element o przyciski stop/play (i/lub prędkość), które mogą zatrzymać tekst dzięki czemu bez problemów każdy użytkownik będzie mógł się z nimi zapoznać.</p> <p>Ważne: zdjęcia będące elementami slidera nie mają tekstów alternatywnych, należy je uzupełnić.</p>	

<p>Url: https://airport.lubuskie.pl/ https://airport.lubuskie.pl/dla-biznesu/oferta/cargo/ https://airport.lubuskie.pl/o-lotnisku/informacje/mapa/ https://airport.lubuskie.pl/o-lotnisku/informacje/multimedia/</p>	
Błąd	Opis błędu
<p>Brak tekstów alternatywnych Level A: 1.1.1 Non-text Content Level A: 2.4.4 Link Purpose (In Context)</p>	<p>Obrazy prezentowane w serwisie muszą posiadać atrybut alt – tekst alternatywny. Użytkownicy z ograniczeniami nie zawsze mają możliwość zapoznania się z obrazem, dlatego powinien być on opisany za pomocą tekstu alternatywnego, który ma wskazywać użytkownikom co znajduje się na zdjęciu, obrazie.</p>
<p>Należy zadbać by w serwisie nie pojawiały się obrazy bez tekstu alternatywnego.</p> <p>PRZYKŁADOWY KOD ZE STRONY, DO POPRAWY:</p> <pre> </pre> <p>Zdjęcia i obrazy na stronach w/w oraz we wspomnianym sliderze.</p>	

<p>Url: https://airport.lubuskie.pl/ https://airport.lubuskie.pl/dla-biznesu/dlaczego-my/lokalizacja/</p>

https://airport.lubuskie.pl/o-lotnisku/informacje/aktualnosci/	
Błąd	Opis błędu
<p>Puste linki</p> <p>Level A: 1.1.1 Non-text Content</p> <p>Level A: 2.4.4 Link Purpose (In Context)</p>	<p>Link nie zawiera tekstu przez co funkcja lub cel linku nie będą prezentowane użytkownikowi. Może to wprowadzić dezorientację u użytkowników korzystających z klawiatury lub czytników ekranu.</p>
<p>Rozwiązanie: Należy przedstawić użytkownikom czytników ekranu tekst opisowy, aby wskazać funkcję odnośnika i ułatwić rozpoznanie przewidzianego działania.</p> <p>Przykładowy kod z serwisów:</p> <pre> ... </pre> <p>Należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zastosować dodatkowe atrybuty do znacznika <a> takie jak aria-label (oraz title, który wyświetli tooltip) • Zastosować znacznik z klasą sr-only, która opisywać będzie zawartość dla osób korzystających z czytników ekranu. Oczywiście klasę należy odpowiednio opisać i ukryć w CSS podobnie jak dzieje się to w Bootstrap'ie (od wersji 3) • Lub też zastosować obraz zamiast ikony i opisać stosownym tekstem alternatywnym. 	

Błąd	Opis błędu
<p>Błędy w formularzach – brak etykiet, błędny submit.</p> <p>Level A: 1.1.1 Non-text Content</p> <p>Level A: 1.3.1 Info and Relationships</p> <p>Level AA: 2.4.6 Heading and Labels</p> <p>Level A: 3.3.2 Labels of Instructions</p>	<p>Należy dodać etykiety powiązane z polami formularza. Należy uzupełnić przycisk submit o wartość oraz użyć znaczników fieldset dla zestawów odpowiedzi.</p>
<p>Braki etykiet:</p> <pre> <input type="text" class="text-input" value="" name="s" id="s" placeholder="Search.."> <input type="text" value="" name="s" id="mk-fullscreen-search-input"> </pre> <p>Brak wartości w znaczniku:</p> <pre> <input value="" type="submit"> </pre>	

Brak elementu <fieldset> w formularzach głosowania na stronie głównej.

Rozwiązanie – należy zmienić etykietę z „name” na np. „Wpisz szukany tekst”, wartość znacznika input type=submit określić np. na „Wyślij”.

Błąd	Opis błędu
Zbyt mały kontrast elementów Level A: 1.4.3 Contrast (Minimum)	Standard WCAG określa minimalny kontrast pomiędzy tekstem, a tłem. Dla normalnego tekstu - który w większości występuje u Państwa w serwisach – wynosi 4,5:1 dla kryteriów sukcesu na poziomie AA.
Rozwiązanie: <ul style="list-style-type: none">• Należy zapewnić możliwość zwiększenia kontrastu i/lub usunięcia obrazów tła w sliderze.• Należy zmienić kolor tekstu i ikon w .mk-header-toolbar• Należy zmienić kolor tekstu i ikon w nagłówkach H3 – zamiast #777777 np. #757575.• Należy zmienić kolor tekstu w bloku pogody• Należy zmienić kolor daty i „read more” (tłumaczenia brak)• Należy zmienić kolor wszystkie oraz przycisków wyślij• Należy zmienić kolor tekstów w stopce	

Błąd	Opis błędu
Niewłaściwa prezentacja obrazów w linkach Level A: 1.1.1 Non-text Content Level A: 2.4.4 Link Purpose (In Context)	Prezentacja obrazów jest niewłaściwa z trzech powodów: <ul style="list-style-type: none">• po pierwsze użytkownicy korzystający z urządzeń wspomagających będą zdezorientowani z powodu pustego linku,• po drugie, użytkownicy z dysfunkcjami nie są w stanie zapoznać się z prezentowanymi obrazami, ponieważ nie zostaną one im odpowiednio przedstawione – prezentowane są jako tło przez co nie są odpowiednio podpisane – za pomocą tekstu alternatywnego, który ma wskazywać użytkownikom co znajduje się na zdjęciu.• po trzecie, użytkownicy powinni być informowani o przejściu na inną stronę, nie będącą elementem serwisu – w przeciwnym razie mogą być

	<p>zdezorientowani. Należy tutaj rozważyć równoczesne zastosowanie atrybutu <code>_target</code> w odnośniku,</p>
<p>Serwisy w bloku „POLECAMY” prezentowane są następująco:</p> <pre data-bbox="300 443 1350 555"> <div title="LOT" class="client-logo" style="background- image:url(https://airport.lubuskie.pl/wp-content/uploads/lot.svg); height:110px; "></div> </pre> <p>Rozwiązanie:</p> <pre data-bbox="300 622 1182 734"> </pre> <p>Należy poprawić kod, tak by obrazy były prezentowane za pomocą właściwych znaczników, ponieważ nierzadko stanowią one uzupełnienie informacji wzbogacając ją o dodatkowe i istotne elementy. Użytkownicy z dysfunkcjami nie powinni być pozbawieni możliwości skorzystania z tak przedstawianych informacji. Ponadto należy rozważyć otwieranie linków do nowych serwisów w osobnych oknach lub informować użytkowników, że wskazany link prowadzi poza serwis.</p>	

<p>Url https://airport.lubuskie.pl/atrakcje/</p>	
<p>Błąd</p>	<p>Opis błędu</p>
<p>Niewłaściwa prezentacja obrazów Level A: 1.1.1 Non-text Content Level A: 2.4.4 Link Purpose (In Context)</p>	<p>Prezentacja obrazów jest niewłaściwa z trzech powodów:</p> <ul data-bbox="823 1279 1394 1982" style="list-style-type: none"> • po pierwsze użytkownicy korzystający z urządzeń wspomagających będą zdezorientowani z powodu pustego linku, • po drugie, użytkownicy z dysfunkcjami nie są w stanie zapoznać się z prezentowanymi obrazami, ponieważ nie zostaną one im odpowiednio przedstawione – prezentowane są jako tło przez co nie są odpowiednio podpisane – za pomocą tekstu alternatywnego, który ma wskazywać użytkownikom co znajduje się na zdjęciu. • po trzecie, użytkownicy powinni być informowani o przejściu na inną stronę, nie będącą elementem serwisu – w przeciwnym razie mogą być zdezorientowani. Należy tutaj

rozważyć równoczesne zastosowanie atrybutu `_target` w odnośniku,

Zdjęcia prezentowane są następująco:

```
<div class="mk-half-layout half_left_layout" data-mk-img-set="{"landscape":{"desktop":"https://airport.lubuskie.pl/wp-content/uploads/1.4.-zamek-w-agowie.jpg","tablet":"https://airport.lubuskie.pl/wp-content/uploads/1.4.-zamek-w-agowie-1024x768.jpg","mobile":"https://airport.lubuskie.pl/wp-content/uploads/1.4.-zamek-w-agowie-736x414.jpg"},"responsive":"true"}" mk-img-loaded="" style="background-image: url("https://airport.lubuskie.pl/wp-content/uploads/1.4.-zamek-w-agowie.jpg");">
</div>
```

Rozwiązanie:

```
<div class="mk-half-layout half_left_layout" >
<img src=""https://airport.lubuskie.pl/wp-content/uploads/1.4.-zamek-w-agowie-1024x768.jpg" alt="Zamek w Łagowie - zdjęcie" />
</div>
```

Należy poprawić kod, tak by obrazy były prezentowane za pomocą właściwych znaczników, ponieważ nierzadko stanowią one uzupełnienie informacji wzbogacając ją o dodatkowe i istotne elementy. Użytkownicy z dysfunkcjami nie powinni być pozbawieni możliwości skorzystania z tak przedstawianych informacji.