



Fundusze Europejskie

Omówienie standardów dostępności w projektach unijnych cz.2

prowadzący: Mateusz Kobryn



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

STANDARDY DOSTĘPNOŚCI DLA POLITYKI SPÓJNOŚCI 2021-2027



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

STANDARDY DOSTĘPNOŚCI DLA POLITYKI SPÓJNOŚCI 2021-2027 – informacje ogólne

Głównym celem standardów dostępności dla polityki spójności 2021-2027, zwanych dalej „standardami”, jest zapewnienie osobom z niepełnosprawnościami, na równi z osobami pełnosprawnymi, dostępu do funduszy unijnych w zakresie:

- udziału,
- użytkowania,
- zrozumienia,
- komunikowania się,
- skorzystania z ich efektów.

Standardy uwzględniają potrzeby osób z różnymi rodzajami niepełnosprawności.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

STANDARZY DOSTĘPNOŚCI DLA POLITYKI SPÓJNOŚCI (1)

Standardy powinny być przestrzegane przez instytucje biorące udział we wdrażaniu funduszy europejskich i beneficjentów.

Standardy oprócz wymogów zero-jedynkowych zawierają wskazówki o charakterze edukacyjnym, aby lepiej przygotować beneficjentów do ich wdrożenia.

Standardy ustanawiają minimalne wymogi wsparcia. W poszczególnych projektach lub konkursach można wymagać więcej – na przykład stosując kryteria premiujące.

Obecnie podmioty publiczne zobligowane są do stosowania przepisów ustawy o dostępności cyfrowej oraz ustawy o zapewnianiu dostępności. W zakresie przedmiotowo lub podmiotowo nie objętym ww. ustawami - stosuje się postanowienia Wytycznych.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

STANDARZY DOSTĘPNOŚCI DLA POLITYKI SPÓJNOŚCI (2)

Standardy regulują tylko ten obszar, który podlega interwencji – to znaczy dotyczą produktów, będących przedmiotem projektu.

W pierwszej kolejności należy dążyć do zapewnienia zgodności produktów projektu z koncepcją uniwersalnego projektowania, a dopiero w drugiej kolejności należy rozważyć zastosowanie racjonalnych usprawnień.

Poszczególne rodzaje wsparcia mogą wymagać zastosowania więcej niż jednego standardu. Na przykład w przypadku kompleksowego projektu zakładającego tworzenie klubów rozwoju cyfrowego, może być konieczne zastosowanie standardu architektonicznego (wyposażenie), szkoleniowego (o ile realizowane są szkolenia lub doradztwo) czy cyfrowego (stworzenie strony internetowej, zakup sprzętu).



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

STANDARZY DOSTĘPNOŚCI DLA POLITYKI SPÓJNOŚCI(3)

[Pełna treść załącznika nr 2 do wytycznych dot. standardów dostępności](#)



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Wytyczne dotyczące realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027

Link: [Wytyczne dotyczące realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027](#)



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Szczegółowe informacje na temat praktycznego zastosowania standardów dostępności w projektach FE SL 2021-2027



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Ustawa o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami w czasie

USTAWA z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami

20 września 2019 r. wejście w życie Ustawy



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Odbiorcy (art. 2 pkt 3)

Osoba ze szczególnymi potrzebami oznacza:

„osobę, która ze względu na swoje cechy zewnętrzne lub wewnętrzne, albo ze względu na okoliczności, w których się znajduje, musi podjąć dodatkowe działania lub zastosować dodatkowe środki w celu przezwyciężenia bariery, aby uczestniczyć w różnych sferach życia na zasadzie równości z innymi osobami”.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Dostępność (art. 2 pkt 2)

W świetle Ustawy dostępność oznacza:

”dostępność architektoniczną, cyfrową oraz informacyjno-komunikacyjną, co najmniej w zakresie określonym przez minimalne wymagania, o których mowa w art. 6, będącą wynikiem uwzględnienia uniwersalnego projektowania albo zastosowania racjonalnego usprawnienia”



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Standard Architektoniczny



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Standard Architektoniczny

Standard architektoniczny dotyczy zapewnienia fizycznej dostępności budynków i przestrzeni:

- Usuwanie Barrier Architektonicznych: Instalacja wind, ramp, oraz odpowiednio szerokich drzwi, które umożliwiają swobodny dostęp osobom na wózkach inwalidzkich.
- Oznaczenia dla Osób z Wadami Wzroku: Stosowanie oznaczeń Braille na drzwiach, poręczach oraz innych elementach infrastruktury.
- Projektowanie Przestrzeni: Tworzenie przestrzeni, które są łatwe w nawigacji i dostępne dla wszystkich, z odpowiednim rozmieszczeniem mebli oraz wyposażenia (FunduszeUE)



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Rozwiązania projektowe: położenie/usytuowanie budynku



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Otoczenie budynku

- w przypadku kompleksu budynków – klarowny system informacji nawigujących;
- oprócz strzałek i tablic - systemy prowadzenia, wypukłe mapy oraz naklejki stóp pokazujące drogę;
- informacja o tym, co znajduje się w budynku – również alfabetem Braille’a;
- miejsca postojowe dla osób z niepełnosprawnością w pobliżu wejścia do budynku, pozbawione ograniczeń terenowych;
- miejsca postojowe dla osób ze szczególnymi potrzebami (np. dla rodzin z małymi dziećmi) oznaczone innym kolorem/piktogramem.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Komunikacja piesza (1)

- ciągłość, wczesna informacja o konieczności drogi alternatywnej;
- czytelność układu;
- integracja ruchu osób sprawnych i z ograniczeniami poruszania;
- minimalizowanie odległości;
- powiązanie z ukształtowaniem terenu i położeniem głównych ciągów komunikacji oraz przystanków transportu publicznego;



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Komunikacja piesza (2)

- różnicowanie trudności dojścia;
- powtarzalność (unifikacja) rozwiązań;
- zachowanie hierarchii:
pieszy/ rowerzysta/ transport publiczny/ transport indywidualny;
- dostęp do zróżnicowanej oferty usług, przestrzeni zielonych i miejsc rekreacyjnych.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



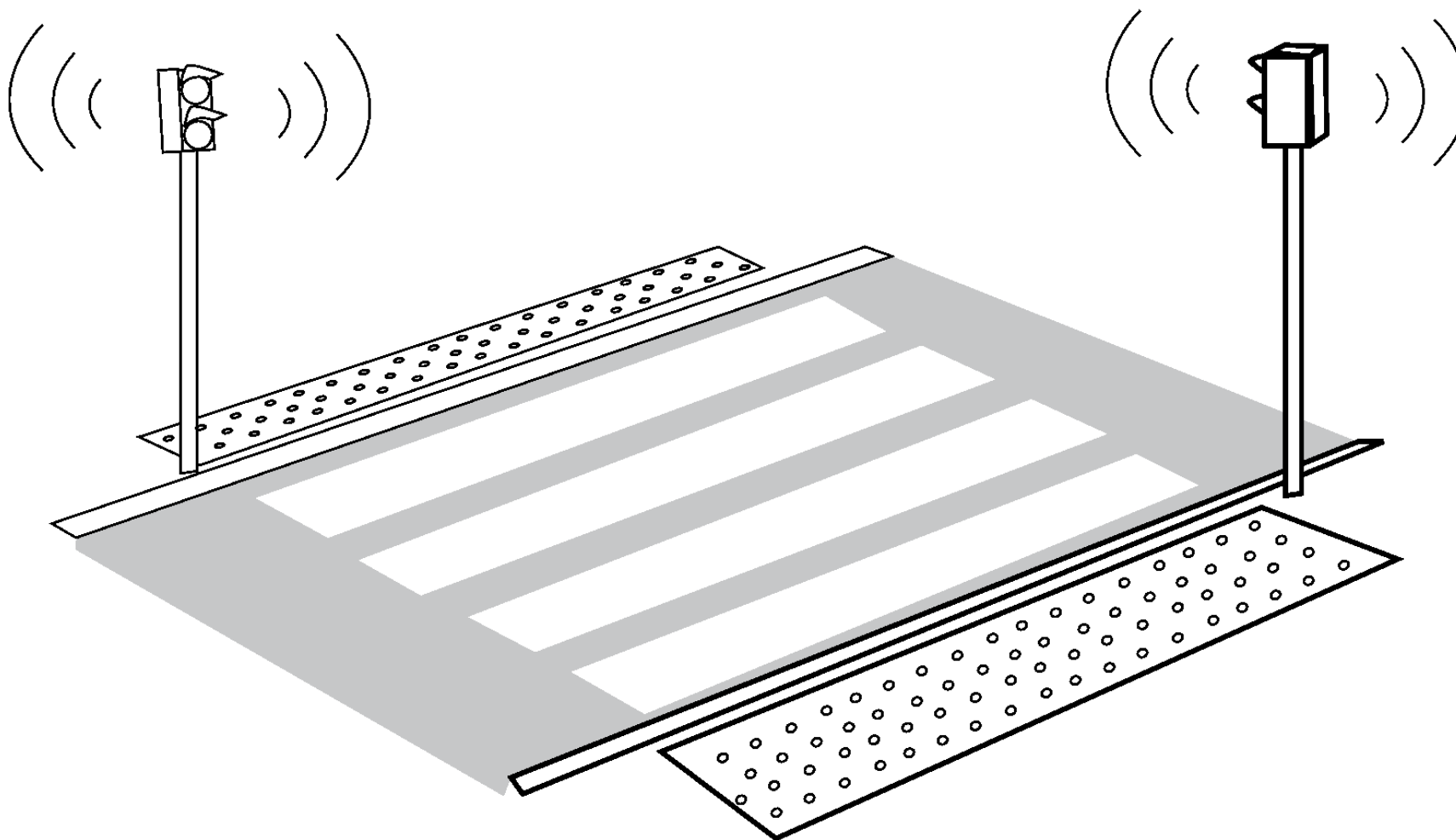
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Sygnalizacja dźwiękowa



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



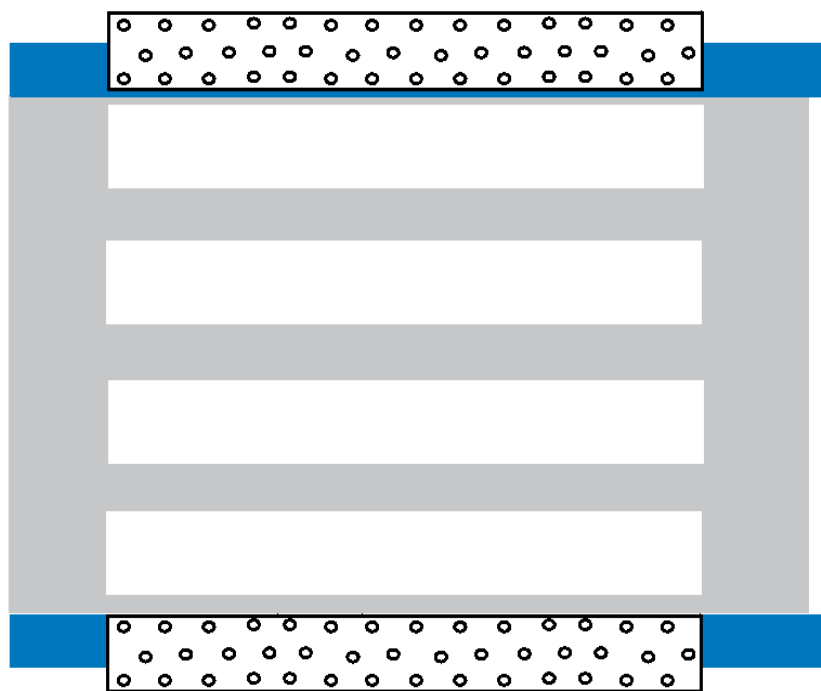
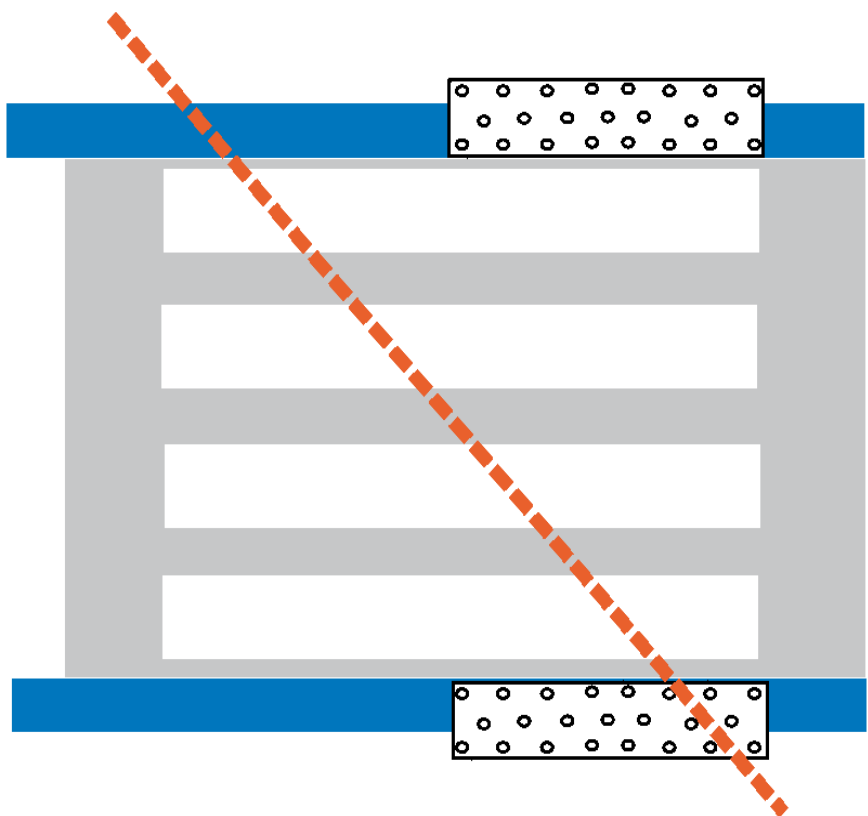
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Sygnalizacja dotykowa



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



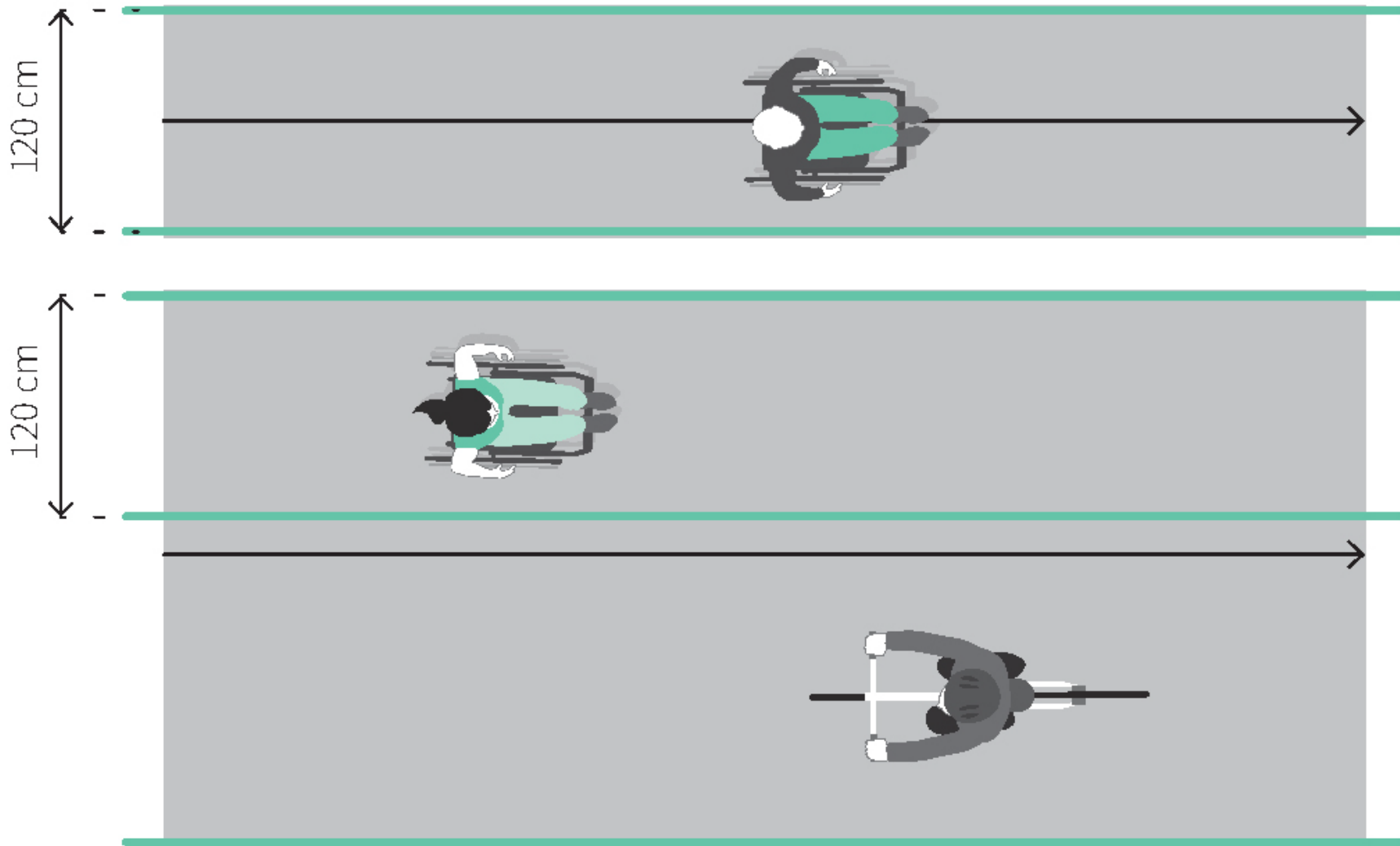
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Osoby na wózkach, a piesi i rowery



Fundusze Europejskie dla Śląskiego



Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską



Województwo Śląskie



Fundusze Europejskie

Standard Transportowy



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Standard Transportowy

Standard transportowy dotyczy zapewnienia dostępnego transportu dla wszystkich uczestników projektów:

- Pojazdy Dostosowane: Używanie pojazdów przystosowanych do przewozu osób na wózkach inwalidzkich, z odpowiednim wyposażeniem, takim jak rampy czy windy.
- Szkolenie Kierowców: Edukacja kierowców w zakresie obsługi osób z niepełnosprawnościami.
- Informacja o Transporcie: Udostępnianie informacji o trasach i rozkładach jazdy w formatach dostępnych, takich jak łatwy do czytania tekst, Braille, czy wersje dźwiękowe



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



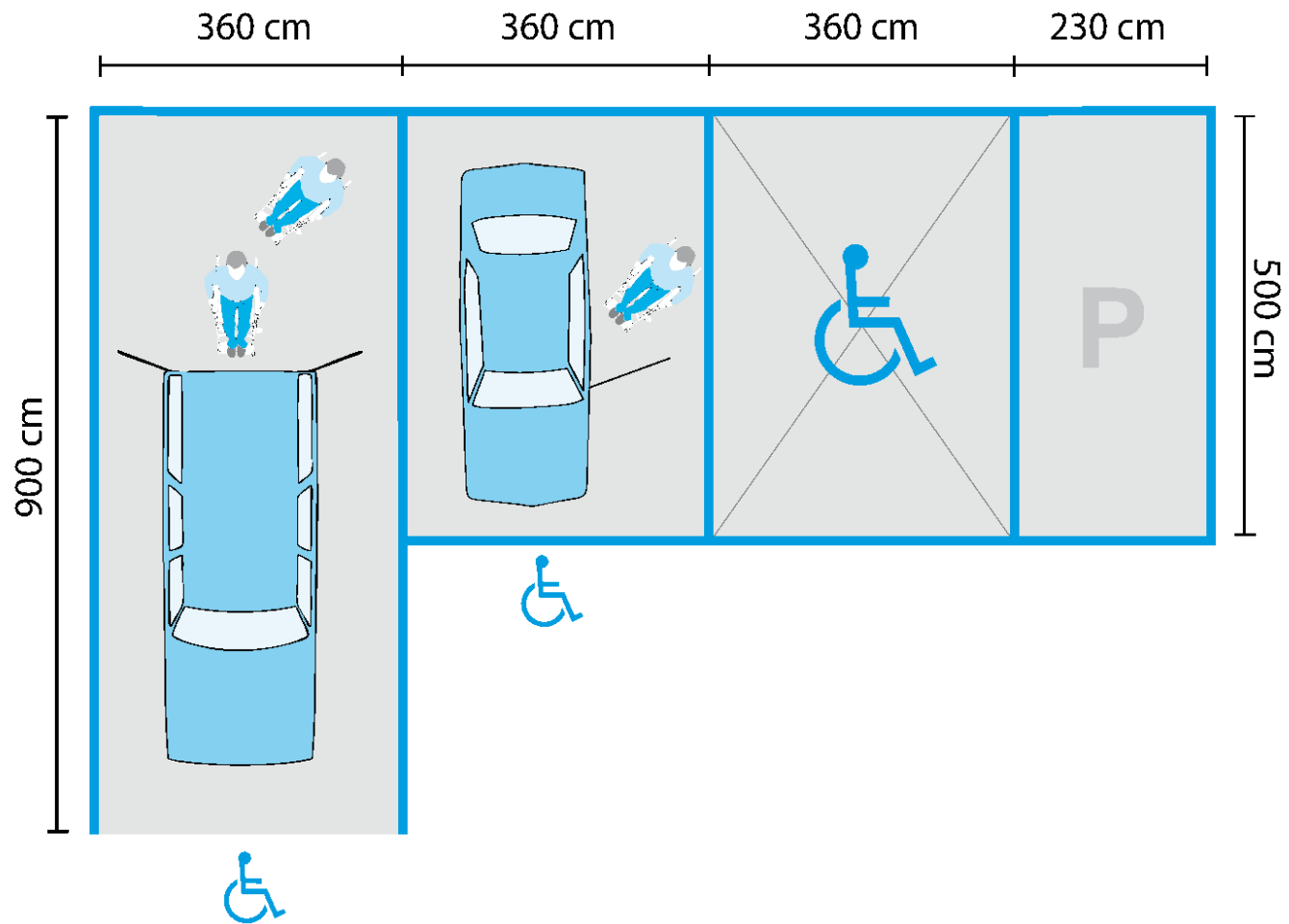
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Parkingi



Fundusze Europejskie dla Śląskiego



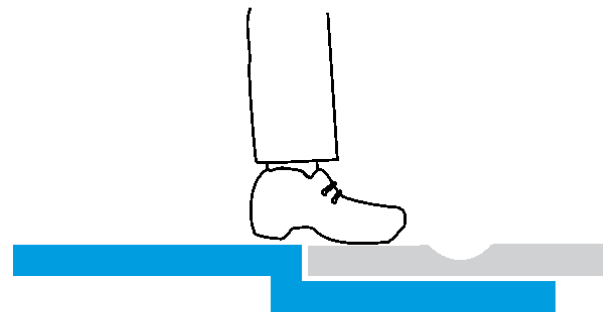
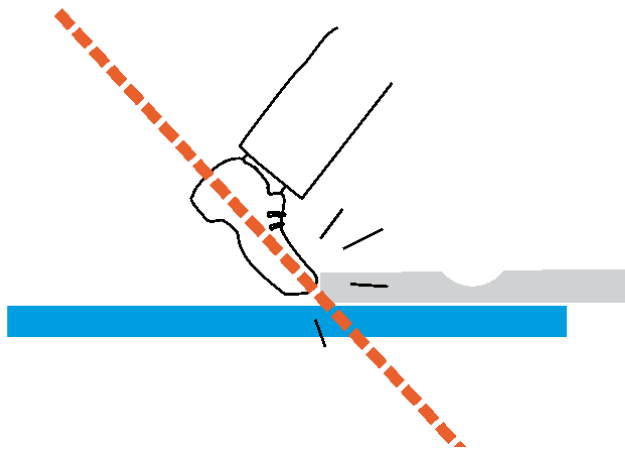
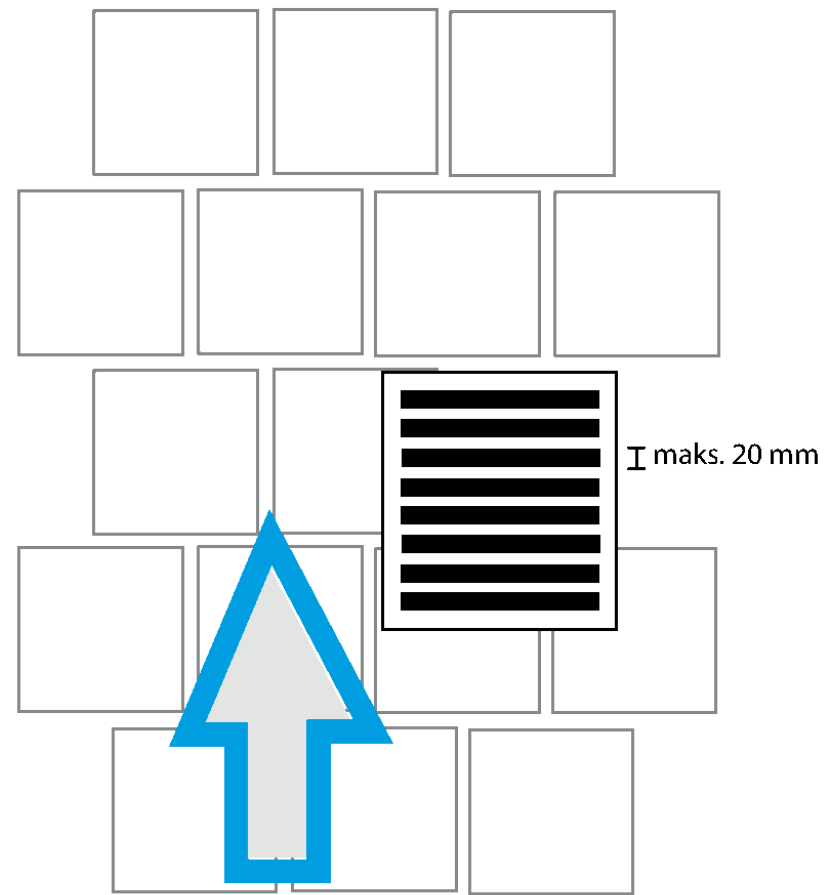
Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską



Województwo Śląskie

Nawierzchnie



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



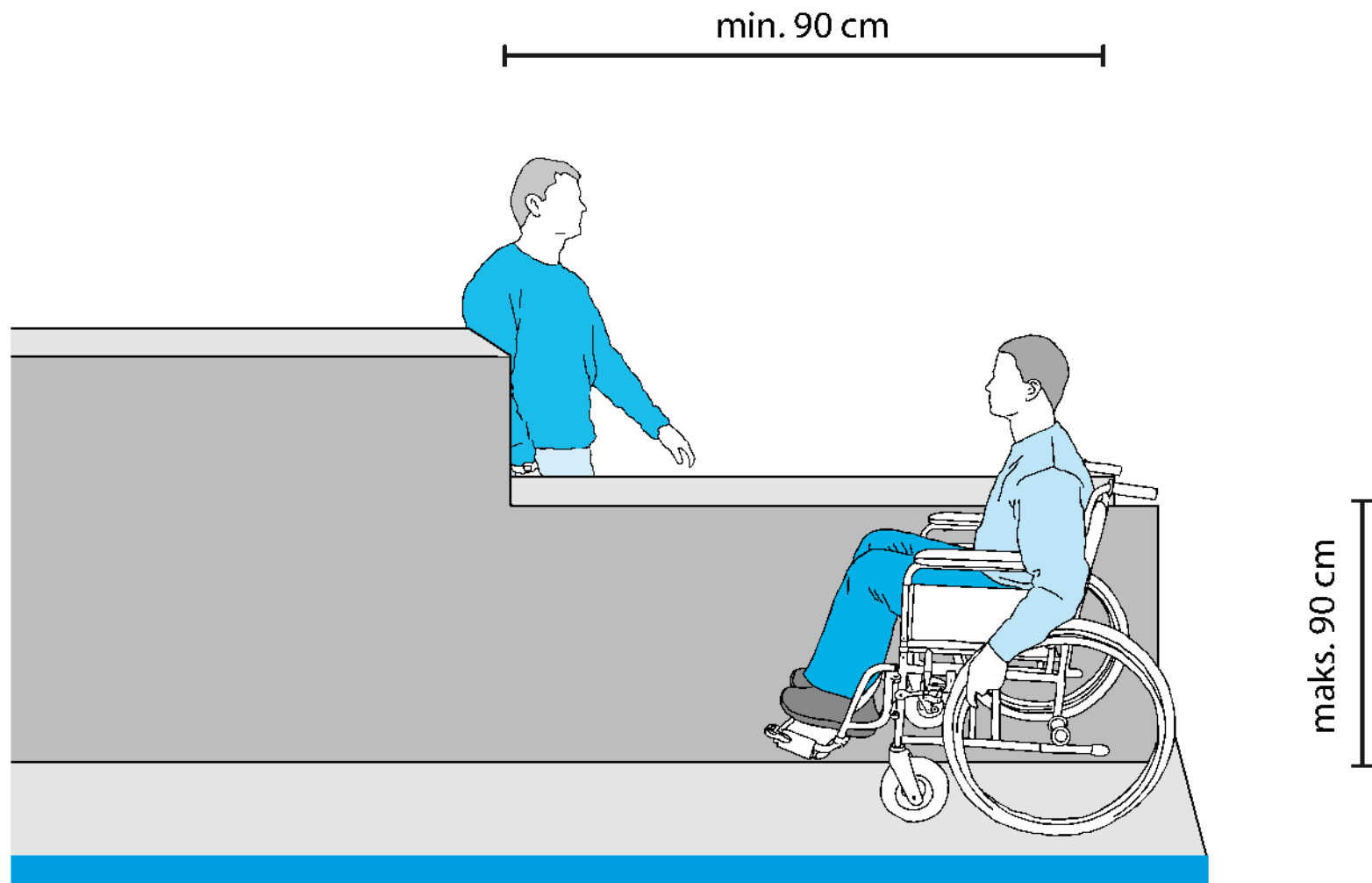
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Recepcje: lady



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



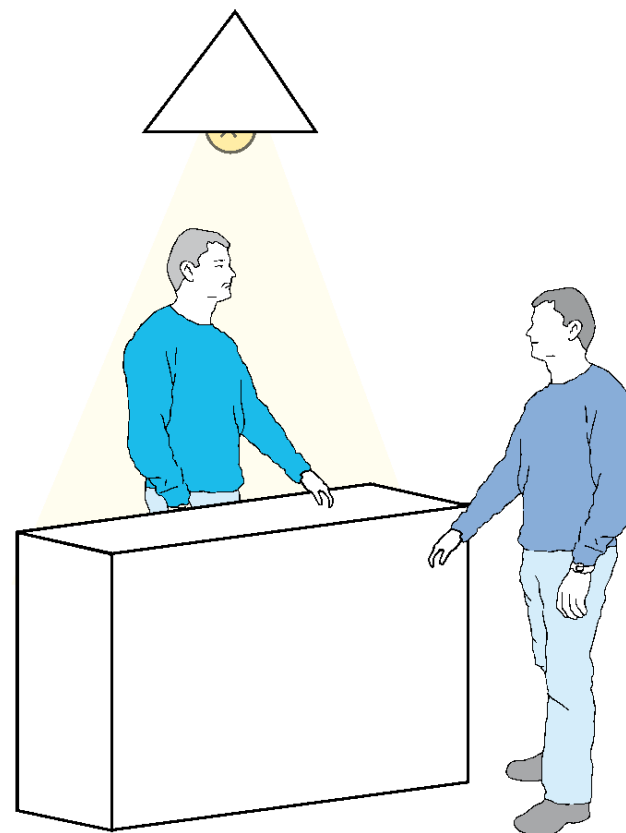
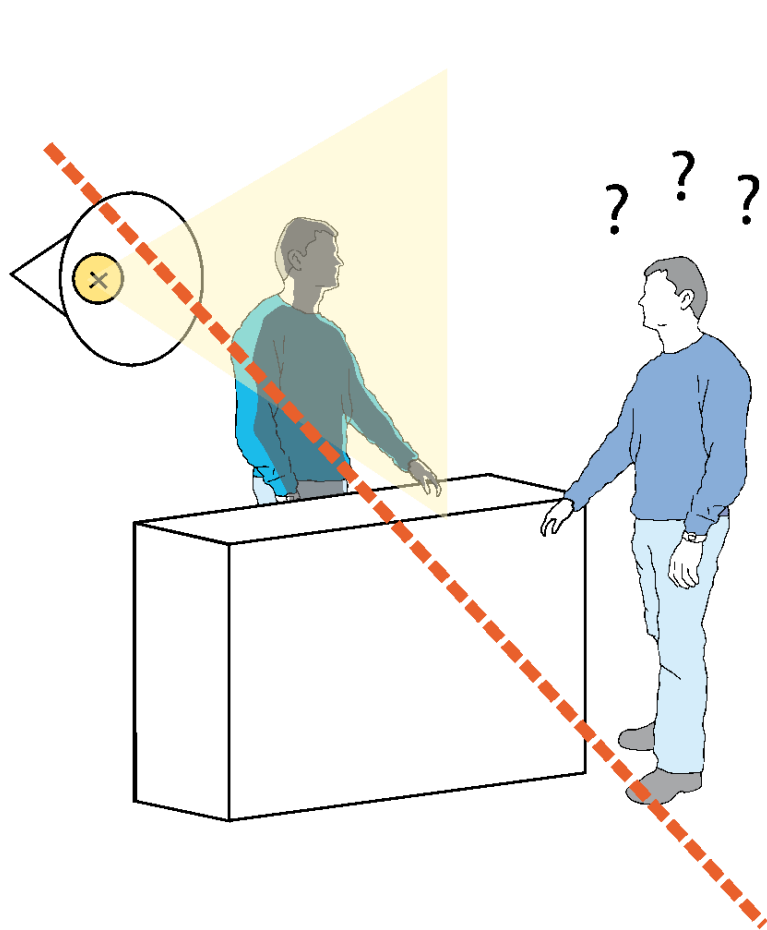
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Recepcje: oświetlenie



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Standard Szkoleniowy



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Standard Szkoleniowy

Standard szkoleniowy koncentruje się na zapewnieniu dostępności szkoleń dla osób z różnymi rodzajami niepełnosprawności, Przykłady działań obejmują:

- Materiały Szkoleniowe: Dostępność materiałów w formatach takich jak dostosowany druk, wersje elektroniczne kompatybilne z czytnikami ekranu.
- Lokalizacja Szkolenia: Wybór miejsc dostępnych dla osób z ograniczoną mobilnością, wyposażonych w rampy, windy, oraz odpowiednio dostosowane toalety.
- Technologie Wspomagające: Wykorzystanie technologii wspomagających, takich jak pętla indukcyjna czy oprogramowanie do rozpoznawania mowy (FunduszeUE)



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



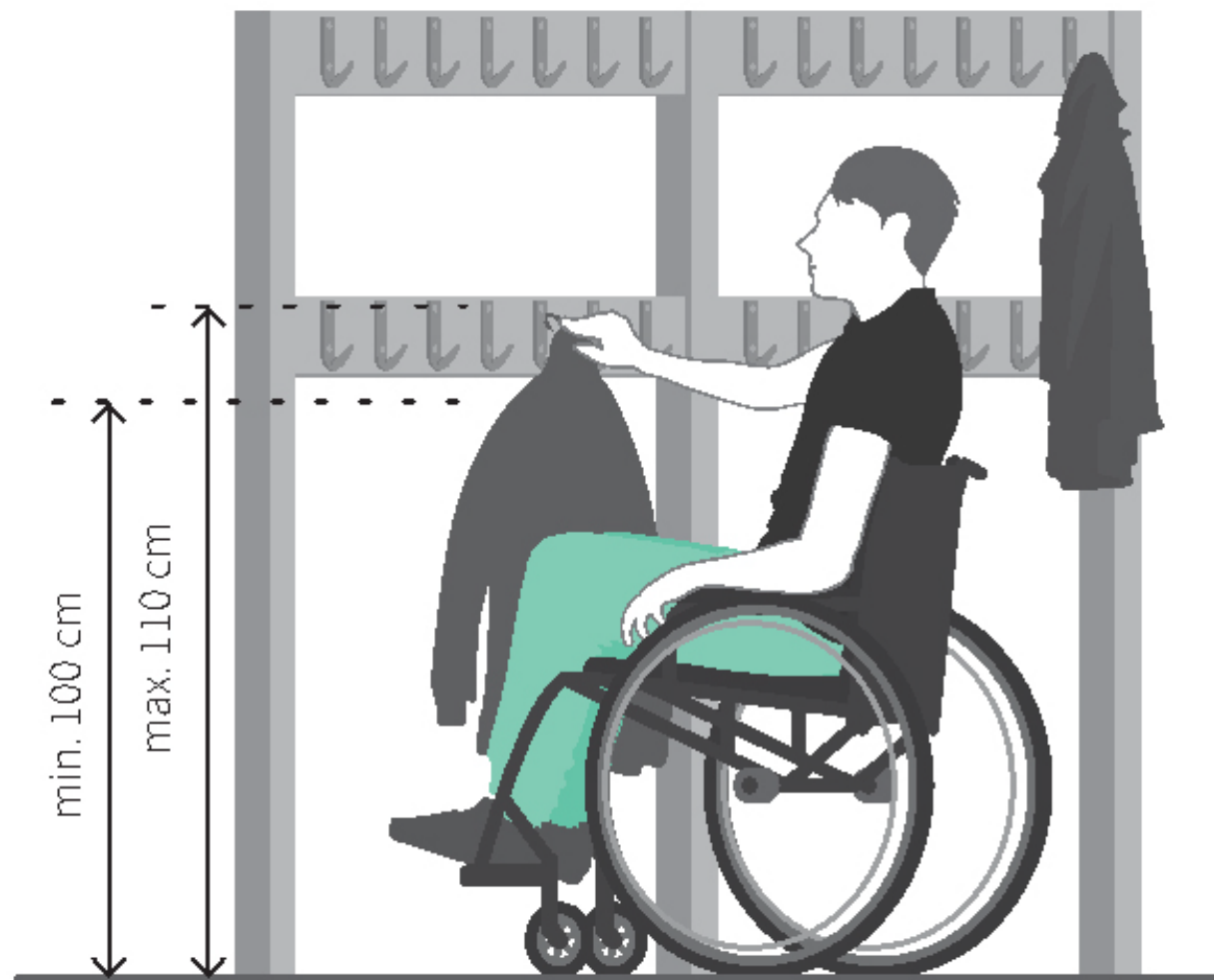
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Elementy wyposażenia



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



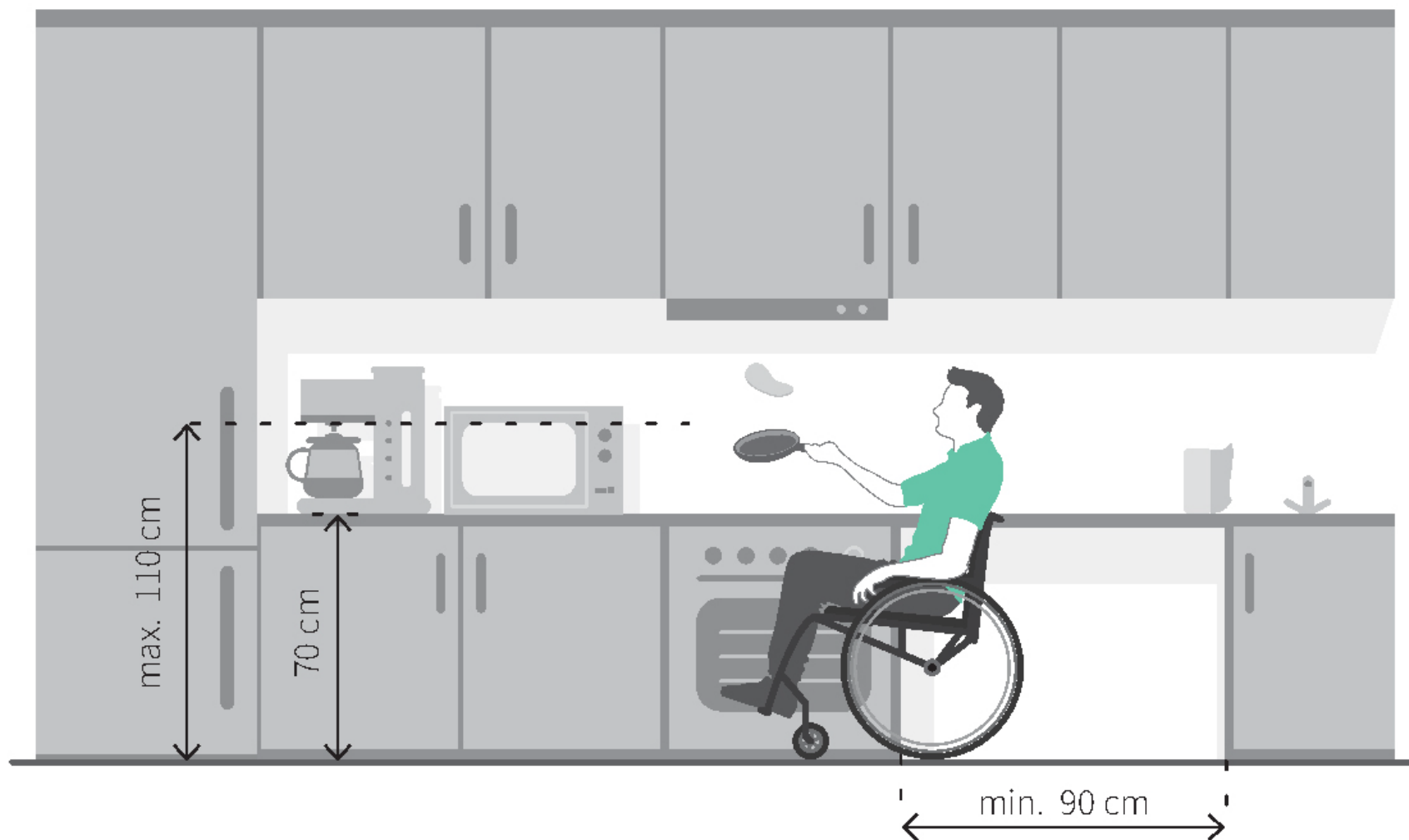
Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Kuchnie, jadalnie



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego

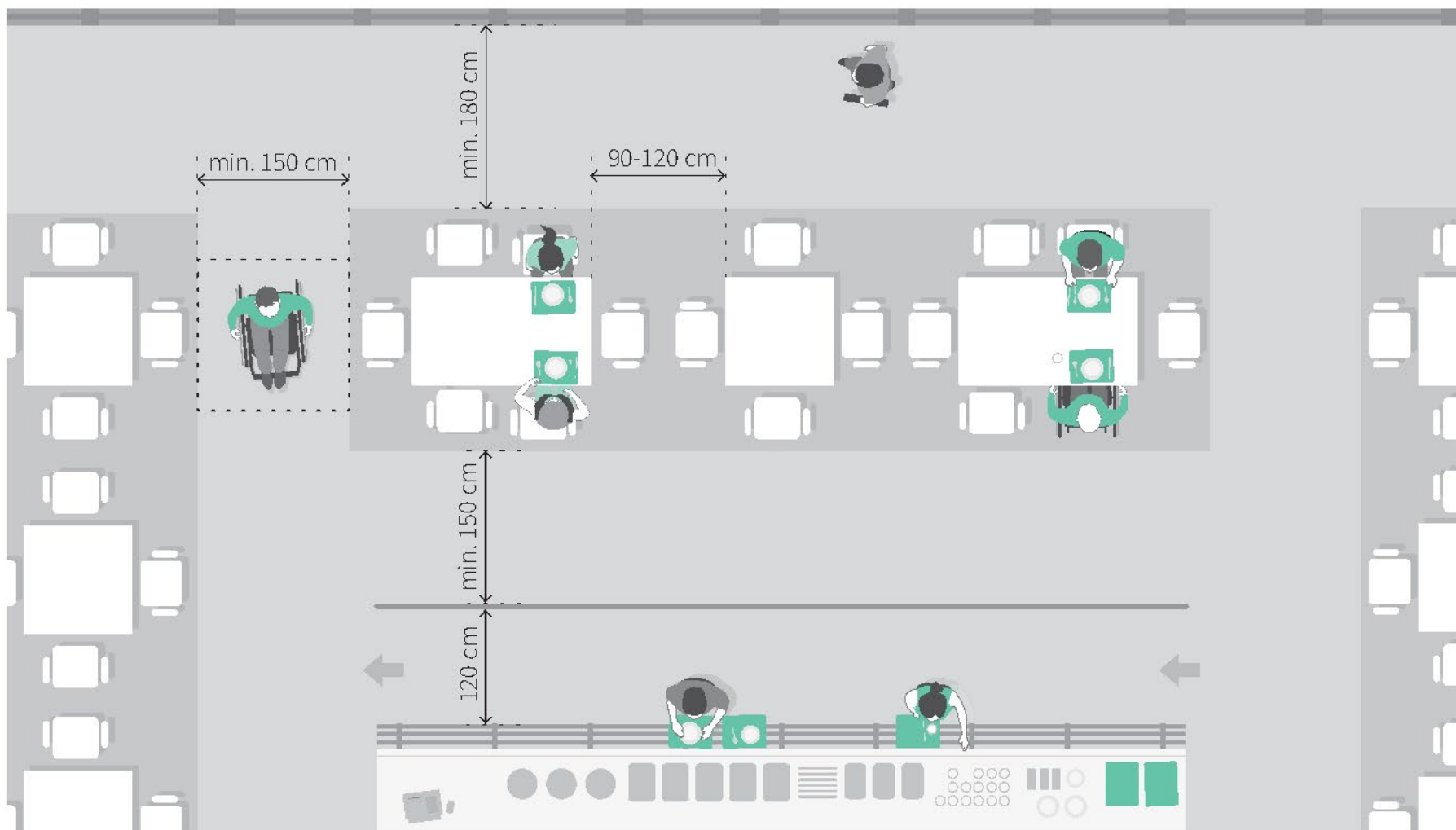


Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie dla Śląskiego



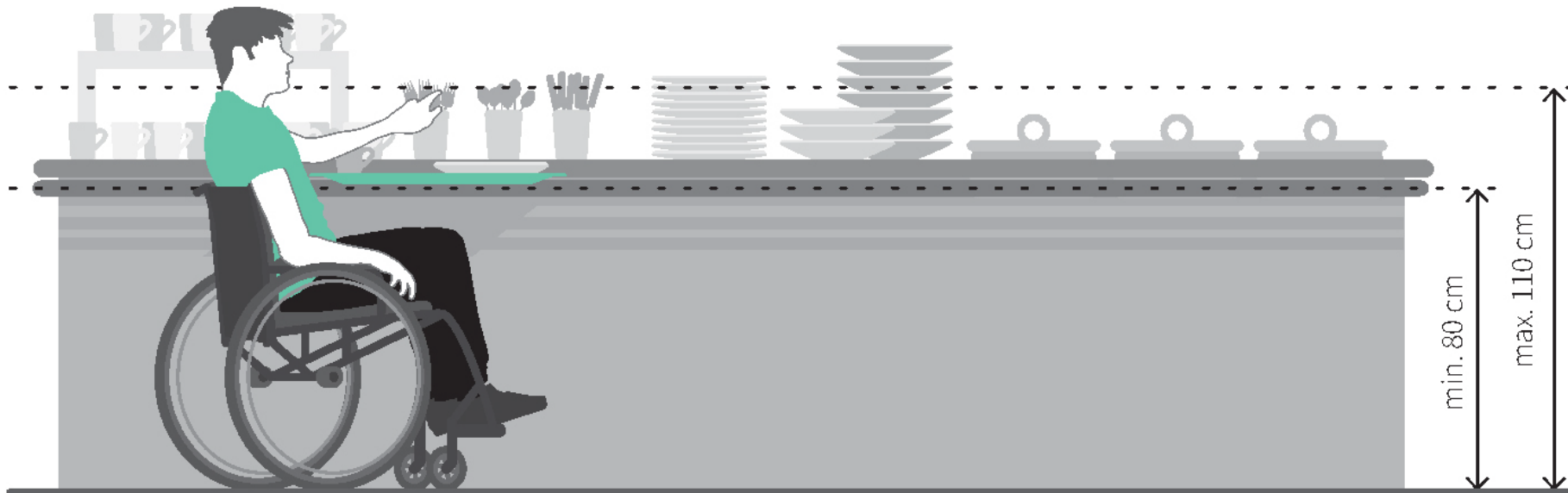
Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską



Województwo Śląskie

Pomieszczenia gastronomiczne



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Zaplanowanie wydarzenia zgodnie z zasadami dostępności



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Dostępne wydarzenie (1)

Narzędzia zapewniające dostępność wydarzeń:

- audiodeskrypcja,
- tyflografiki,
- audioprzewodniki,
- tłumaczenie na PJM,
- napisy na żywo.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Dostępne wydarzenie (2)

- miejsce
- formularz kontaktu/rejestracji
- narzędzia dostępnościowe
- asystenci



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Dostępny transport to:

- możliwość swobodnego korzystania ze środków transportu publicznego (poprzez stosowanie obniżenia podłogi, funkcje przyklęku, eliminację stopni lub ich minimalizowanie w zależności od możliwości (tabor niskowejściowy),
- wyposażenie pojazdów w podnośniki dla osób poruszających się na wózkach, rampy wjazdowe, stosowanie poręczy w kontrastowych kolorach, kasowników i automatów na odpowiedniej wysokości;
- system zapowiedzi głosowych w pojazdach, duże wyświetlacze elektroniczne, itd.);



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Przykładowe regulacje: Przystanki autobusowe

Zabrania się lokalizacji jakichkolwiek elementów niezwiązanych z funkcją przystanku w odległości mniejszej niż 150 cm od krawędzi peronu.

Naprzeciw miejsca zatrzymania drugich drzwi pojazdu należy zachować wolną od przeszkód przestrzeń manewrową dla osób poruszających się na wózku o wymiarach minimum 250x250 cm

Na peronie należy wyznaczyć pole oczekiwania. Pole powinno mieć minimalne wymiary 90x90 cm, być wykonane z płyt analogicznych do płyt pola uwagi i znajdować się naprzeciw zatrzymania drugich drzwi pojazdu.

Pole oczekiwania powinno być możliwe do odnalezienia poprzez zastosowanie pasa prowadzącego ułożonego prostopadle do krawędzi peronu.

Na całej długości linii zatrzymania pojazdów wymagane jest stosowanie pasów ostrzegawczych o szerokości minimum 30 cm.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Pytania uwzględniające dostępność

Co możemy zrobić, aby Pan/Pani czuł/czuła się u nas komfortowo? Proszę zaznaczyć właściwą opcję:

- dostępność architektoniczna na przykład: wejście na poziomie terenu wokół budynku, pochylnia, winda;
- przygotowanie materiałów informacyjnych/szkoleniowych wydrukowanych większą czcionką niż standardowa;
- tłumacz PJM/inny tłumacz;
- wsparcie asystenta /obecność osoby towarzyszącej;
- specjalne potrzeby żywieniowe;
- wydłużenie czasu wsparcia wynikające z konieczności wolniejszego tłumaczenia na język migowy, wolnego mówienia, odczytywania komunikatów z ust.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Przykład planu sytuacyjnego (1) :

- przeszkody (zbiorniki wodne, place budowy, itp.),
- przystanki autobusowe, postoje taksówek,
- miejsca parkingowe dla osób z niepełnosprawnością,
- wejścia (wraz z informacją o dostępności dla wózków),
- dostępna recepcja,
- punkty informacyjne obsługiwane na przykład przez osoby znające język migowy,
- plan sali, w tym miejsca przygotowane dla osób poruszających się na wózkach,
- miejsca/pomieszczenia, w których znajdują się urządzenia wspomagające słuch osób niedosłyszących – pętle indukcyjne,



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Przykład planu sytuacyjnego (2)

- rozmieszczenie wind, ramp,
- toalety dostosowane do potrzeb osób z niepełnosprawnościami,
- jeżeli połączenie się z punktem Wi-Fi wymaga hasła, uczestnicy otrzymują je w formie możliwie dostępnej, plan ewakuacyjny, w tym dla osób poruszających się na wózkach,
- inne, na przykład punkty ładowania elektrycznych wózków, punkty pomocy medycznej itp.

Aby dowiedzieć się więcej o języku prostym skorzystaj na przykład z publikacji „Komunikacja pisana” (link do strony internetowej Komunikacja pisana) oraz „Prosto o konkursach funduszy europejskich” (link do strony internetowej Prosto o konkursach funduszy europejskich) .



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Standard informacyjno-komunikacyjny i promocyjny



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Standard Informacyjno-Promocyjny

Standard ten ma na celu zapewnienie, że wszystkie działania informacyjne i promocyjne są dostępne dla szerokiego grona odbiorców, w tym osób z niepełnosprawnościami:

- Strony Internetowe: Projektowanie zgodne ze standardami WCAG (Web Content Accessibility Guidelines), które zapewniają dostępność treści cyfrowych.
- Materiały Promocyjne: Udostępnianie informacji w różnych formatach, takich jak audio, wideo z napisami lub tłumaczeniem na język migowy, oraz teksty w łatwym do czytania formacie.
- Projektowanie Graficzne: Stosowanie kontrastujących kolorów i dużych czcionek, aby materiały były czytelne dla osób z wadami wzroku



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Dostępność informacji

Dostępność informacji oznacza możliwość korzystania z treści przez jak największą liczbę użytkowników w jak największym zakresie.

Informacja dostępna powinna być przekazywana w formacie umożliwiającym wszystkim odbiorcom dostęp do treści „na równych zasadach”.

Cechy użytecznej informacji

dokładna

aktualna

rzetelna

kompletna

jednoznaczna

przetwarzalna

Dostępność informacyjno-komunikacyjna

Minimalne warunki (art. 6 pkt 3)

- obsługa przez kanały elektroniczne zgodnie z Ustawą o języku migowym i innych środkach komunikowania się;
- instalacja urządzeń lub innych środków technicznych do obsługi osób słabosłyszących, w szczególności pętli indukcyjnych, systemów FM lub urządzeń opartych o inne technologie;
- zapewnienie na stronie internetowej danego podmiotu informacji o zakresie jego działalności w postaci tekstowej, nagrania w polskim języku migowym oraz informacji w tekście łatwym do czytania;
- komunikacja w formie określonej przez użytkownika.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Oznaczenia: piktogramy



Fundusze Europejskie dla Śląskiego



Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską



Województwo Śląskie

Komunikacja ACC (Augmentative and Alternative Communication)

- grupa metod, które umożliwiają porozumiewanie się osobom niemówiącym lub mówiącym w bardzo ograniczonym stopniu
- polega na używaniu w komunikacji znaków opierających się na gestach, obrazach, symbolach, przedmiotach



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Technologie informacyjno- komunikacyjne (TIK)

- grupa technologii przetwarzających, gromadzących i przesyłających informacje w formie elektronicznej
- narzędzia, które zwiększają dostęp osobom z niepełnosprawnościami do informacji, edukacji, wiedzy, kultury



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

ETR: Tekst łatwy do czytania i rozumienia



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Czym jest ETR?

ETR (ang. easy-to-read) – tekst łatwy do czytania i zrozumienia.

To sposób przedstawiania informacji w postaci tekstu i uzupełniającej grafiki.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Kto korzysta z ETR?

- osoby z niepełnosprawnością intelektualną
- osoby, dla których język polski nie jest językiem ojczystym
- osoby, które mają trudności z czytaniem



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Europejskie standardy

„Europejskie standardy przygotowania tekstu łatwego do czytania i zrozumienia” dostępne w Serwisie Rzeczypospolitej Polskiej



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tekst łatwy do czytania i zrozumienia (1)

- Zdobądź wiedzę o osobach, dla których przygotowujesz informację, oraz o ich potrzebach.
- Wybierz najlepszą możliwą formę przekazu informacji.
- Używaj języka dostosowanego do wieku odbiorcy.
Nie używaj dziecięcego języka, jeśli komunikujesz się z dorosłymi.
- Stosuj jasny przekaz. Wytłumacz słowa trudne.
Pamiętaj, że osoby, do których kierujesz informację, mogą nic nie wiedzieć o temacie, o którym piszesz.
Używaj popularnych, łatwych do zrozumienia wyrazów.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tekst łatwy do czytania i zrozumienia (2)

- Obowiązkowo zaangażuj osoby z niepełnosprawnością intelektualną w przygotowanie informacji.
- Opisując jedną rzecz w całym dokumencie, używaj tych samych wyrazów w celu jej określenia.
- Nie używaj metafor, pojęć abstrakcyjnych.
- Nie używaj słów zapożyczonych z innych języków, chyba że to znane słowo typu „okej”.
- Staraj się nie używać skrótów, a jeśli musisz, to wyjaśnij, o co chodzi, np. KRS to Krajowy Rejestr Sądowy.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tekst łatwy do czytania i zrozumienia (3)

- Stosuj pełne wyrazy.
- Zamiast podawania liczb w postaci procentów lub milionów używaj słów „dużo”, „mało”, „wiele”.
- Stosuj krótkie zdania.
- Stosuj formę per „ty”.
- Używaj pozytywnych zwrotów, pozytywnie sformułowanych zdań. Unikaj słów typu „powinieneś”, „musisz”.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tekst łatwy do czytania i zrozumienia (4)

- Stosuj w zdaniach stronę czynną, a nie bierną (np. powiedz: „Wyślemy list” zamiast „List zostanie ci przesłany przez Urząd – Zakład Komunikacji Miejskiej”).
- Jeśli informacje się powtarzają – grupuj je razem.
- Powtarzaj najważniejsze informacje.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tekst łatwy do czytania i zrozumienia (5)

- Używaj formatu stron A4 lub A5 – jest łatwy do czytania, użytkowania i kopiowania.
- Jeśli dokument ma dużą objętość (np. 100 stron), podziel go na 3–4 broszury. Duża objętość może zniechęcać Twojego odbiorcę.
- Oszczędnie stosuj grafiki lub wzornictwo, a jeśli możesz, nie używaj ich. Mogą utrudniać zrozumienie. Dokument musi być czytelny i zrozumiały.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tekst łatwy do czytania i zrozumienia (6)

- Stosuj wyraźną czcionkę.
- Używaj ciemnych kolorów czcionek.
- Nie używaj kursywy.
- Stosuj powiększoną czcionkę, np. Arial 14.
- Pisz małymi literami.
- Nie używaj podkreśleń.
- Unikaj pisania kolorowym drukiem, ponieważ niektórzy ludzie nie widzą różnic między kolorami.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tekst łatwy do czytania i zrozumienia (7)

- Używaj punktorów, kiedy stworzysz dłuższą listę różnych informacji.
- Nie stosuj zapisów w kolumnach.
- Nie stosuj wyjustowań, tekst wyrównuj do lewej strony.
- Numeruj strony.
- Zapisuj liczby jako 1, 2, a nie słownie – „jeden”, „dwa”.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Jak zapewnić dostępność?

Polecenie:

Za chwilę doświadczysz uwspólnionego dla wszystkich współuczestników przeciążenia sensorycznego. Będzie ono obejmowało serię ekspozycji na bodźce wzrokowo-słuchowe, Potrwa to dobrą minutkę. Podczas ekspozycji bardzo proszę o skoncentrowanie się na wykonywaniu operacji matematycznej polegającej na odwrotnym do naturalnego odliczania począwszy od liczby 280.

Jak można je skomplikować, a jak uprościć?

Jak można je doprecyzować ?



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Standard Cyfrowy



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Standard Cyfrowy

Standard cyfrowy koncentruje się na tworzeniu dostępnych produktów i usług cyfrowych:

Strony Internetowe i Aplikacje: Tworzenie zgodne z WCAG, co obejmuje m.in. dostępność formularzy online, kontrast kolorów, a także dostępne nawigacje.

Multimedia: Zapewnienie alternatywnych opisów dla obrazów oraz transkrypcji dla materiałów audio i wideo.

Testowanie Dostępności: Regularne testowanie dostępności cyfrowych produktów i usług z udziałem osób z niepełnosprawnościami, aby zapewnić ich użyteczność



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Tworzenie dostępnych cyfrowo dokumentów



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Podstawowe zasady przy tworzeniu dokumentów tekstowych i tekstowo-graficznych

- tytuł pliku jednoznacznie wskazujący na treść;
- używanie nagłówków w celu wyróżnienia elementów tekstu i dla podkreślenia struktury tekstu;
- właściwy język tekstu (słowa w innym języku nie powinny być odczytywane po polsku);
- zapewnianie tekstu alternatywnego do grafiki dodanej w tekście dokumentu.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tytuł dokumentu

- tytuł to informacja zawarta we właściwościach dokumentu;
- jest to pierwsza informacja mówiąca o tym, jakie dokument zawiera treści;
- tytułu nie należy mylić z nazwą pliku ;
- aby wprowadzić tytuł, należy otworzyć w edytorze MS Word zakładkę Plik/Informacje i wpisać lub wkleić go do ramki pod właściwościami.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Czego głównie będzie dotyczyła kwestia dostępności dokumentu?

- nagłówki;
- listy;
- tabele;
- grafiki.

Właściwy język (1)

- w programie MS Word ustaw domyślny język dokumentu
- dzięki temu czytnik ekranu osoby niewidomej odpowiednio odczyta treść dokumentu
- w dokumencie zostaną również podkreślone błędy ortograficzne, interpunkcyjne oraz stylistyczne właściwe dla danego języka

Czcionka (1)

W blokach tekstowych minimum 12 pkt, w nagłówkach minimum 2 pkt więcej:

- tekst 12 pkt;
- nagłówek 1 poziom (H1) – 16 pkt;
- nagłówek 2 poziom – 14 pkt;
- nagłówek 3 poziom – 12 pkt.

Wyrazy napisane wiersalikami (dużymi literami) są czytane przez programy jako pojedyncze litery – utrudnia to zrozumienie tekstu.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Czcionka (2)

- unikaj czcionek szeryfowych, pogrubień oraz kursywy ;
- czcionki bezszeryfowe to czcionki o kroju pozbawionym ozdobników w postaci szeryfów (końcówki znaków są proste), np. Helvetica, Arial, Tahoma;
- czcionki szeryfowe to np. Times New Roman.

[Więcej informacji na temat dobrych praktyk dotyczących stosowania kroju pisma](#) znajduje się w Serwisie Rzeczypospolitej Polskiej.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Kontrast (2)

- wysoki kontrast względem tła zwiększa dostępność dla osób ze słabym wzrokiem oraz nieodróżniających kolorów
- aby sprawdzić poziom kontrastowania, użyj np. Colour Contrast Checker lub Colour Contrast Analyser
- tekst podstawowy – minimum 4,5 : 1
- tekst czarno-biały – 21 : 1
- pozostałe elementy (tytuł, logotypy, elementy nietekstowe) – minimum 3,0 : 1.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Nagłówki

- nagłówki tworzą logiczną strukturę artykułu – jest to swoisty spis treści artykułu;
- większość użytkowników, zanim zaczną czytać tekst, śledzi go wzrokiem i czyta tylko nagłówki;
- podczas przygotowywania treści zastosuj hierarchię nagłówków do poszczególnych akapitów – ich treść powinna być maksymalnie zrozumiała;
- jeżeli daną część chcesz podzielić na jeszcze mniejsze fragmenty, użyj nagłówka poziomego trzeciego (styl Nagłówek 3).



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Jak poprawnie sformatować tekst (1)

- krótkie akapity – każdy tworzy sensowną całość;
- nagłówek łączy kilka akapitów, które tworzą logiczną całość, zawierają jedną myśl;
- tekst nie jest wyjustowany, ale wyrównany do lewej strony;
- treści w innym języku są oznaczone adekwatnym atrybutem „lang”;
- każda strona ma unikalny i zrozumiały tytuł.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Jak poprawnie sformatować tekst (2)

- znaczniki formatujące (pogrubienie, kursywa; podkreślenie itp.) wykorzystuj tylko w celach estetycznych;
- nie używaj ich dla podkreślenia wagi przekazywanej informacji;
- aby nadać hierarchię akapitom w tekście; używaj nagłówków, a nie np. pogrubienia.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Tabele

- każda tabela powinna mieć swój tytuł;
- kolumny i wiersze powinny być opisane jako nagłówki tabelowe;
- tabeli używamy tylko, aby przedstawić porównywalne dane, a nie jako kompozycję graficzną;
- unikajmy tabel złożonych, bo są trudne do odczytania;
- jeśli tylko to możliwe, skomplikowaną tabelę podziel na kilka mniejszych.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Listy wypunktowań/numeryczne

- do wypunktowania używaj zawsze list wypunktowań lub list numerycznych;
- nigdy nie twórz list jednoelementowych;
- nie rób wcięcia w tekście za pomocą kilku spacji.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Darmowy serwis ze zdjęciami

Jeśli potrzebujesz darmowych zdjęć do ubarwienia
Twojego tekstu czy artykułu, skorzystaj z oferty serwisów:

unsplash.com/,

pixabay.com/pl.

Oferowane tam zdjęcia są darmowe pod warunkiem wskazania autora i źródła.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Co wpisać w tekście alternatywnym?

Co wpisać w tekście alternatywnym?

Opis ten w kilku lub kilkunastu słowach informuje, co widać na zdjęciu albo jaki przekazuje komunikat.

Tworząc opis, skup się na najistotniejszych informacjach.

Różne zdjęcia to różne opisy alternatywne.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Treści audio i wideo:

- odtwarzane treści audio i wideo muszą być dostępne dla osób z niepełnosprawnościami;
- aby ścieżka audio była dostępna cyfrowo, musi być udostępniona w połączeniu z innym rodzajem informacji;
- wszystkie pliki dźwiękowe (audycje, wywiady, wykłady) powinny być uzupełnione o transkrypcję tekstową lub napisy.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Dostępność stron internetowych

Dostępna strona internetowa to:

dostępny szablon,

dostępne wszystkie treści na stronie.

Redaktor strony internetowej musi znać reguły dostępnego redagowania. Jego niepoprawne działania mogą zniszczyć dostępność cyfrową strony.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Kontrast na stronie:

- kontrast treści w stosunku do tła musi wynosić co najmniej 4,5 : 1;
- współczynnik kontrastu między dużym tekstem (tekst 18-punktowy lub 14-punktowy pogrubiony) a tłem musi wynosić co najmniej 3,0 : 1.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Powiększenie rozmiaru czcionki

Po powiększeniu w przeglądarce rozmiaru czcionki do 200% nie może nastąpić utrata zawartości lub funkcjonalności serwisu.

A A⁺ A⁺⁺



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Monitoring i audyt wdrożeń dostępności na przykładzie dostępności cyfrowej



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Monitoring wdrożeń dostępności cyfrowej (1)

W przypadku wyłączeń, podmiot publiczny przeprowadza ocenę zapewnienia dostępności cyfrowej strony internetowej lub aplikacji mobilnej obejmującą:

- ocenę zwiększenia dostępności cyfrowej strony internetowej lub aplikacji mobilnej podmiotu publicznego, uzupełnioną o informację, w jakim stopniu zawartość strony internetowej lub aplikacji mobilnej może dotyczyć osób niepełnosprawnych;
- szacowanie kosztów zapewnienia dostępności cyfrowej, które podmiot publiczny miałby ponieść;
- wskazanie okresu publikowania elementu strony internetowej lub aplikacji mobilnej;

Monitoring wdrożeń dostępności cyfrowej (2)

- informację dotyczącą liczby użytkowników korzystających z danej strony internetowej lub aplikacji mobilnej w okresie publikacji informacji zawartej w publikowanym elemencie strony internetowej lub aplikacji mobilnej;
- wskazanie okresu funkcjonowania danej strony internetowej lub aplikacji mobilnej wraz z częstotliwością publikacji w nich nowych treści;
- wyniki przeprowadzonej oceny zapewnienia dostępności cyfrowej strony internetowej lub aplikacji mobilnej dołącza się do deklaracji dostępności.



Fundusze Europejskie

Najważniejsze kryteria sukcesu WCAG 2.1 i samodzielne przeprowadzenie audytu



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Wytyczne dla dostępności treści internetowych 2.1

Stosowane dla stron internetowych i aplikacji mobilnych w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

4 zasady:

- postrzegalność,
- funkcjonalność,
- zrozumiałość,
- kompatybilność.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 1: Postrzegalność (1)

1.1. Alternatywa w postaci tekstu

Dla każdej treści nietekstowej należy dostarczyć alternatywną treść w formie tekstu, która może być zamieniona przez użytkownika w inne formy (np. powiększony druk, alfabet Braille'a, mowa syntetyczna, symbole lub język uproszczony).

1.1.1. Treść nietekstowa



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 1: Postrzegalność (2)

1.2. Dostępność mediów zmiennych w czasie

Należy dostarczyć alternatywę dla mediów zmiennych w czasie.

- 1.2.1. Tylko audio lub tylko wideo (nagranie)
- 1.2.2. Napisy rozszerzone (nagranie)
- 1.2.3. Audiodeskrypcja lub alternatywa dla mediów (nagranie)
- 1.2.4. Audiodeskrypcja (nagranie)

Zasada 1: Postrzegalność (3)

1.3. Możliwość adaptacji – zrozumiała prezentacja zawartości

Treści, które mogą być prezentowane na różne sposoby, bez utraty informacji czy struktury.

- 1.3.1. Informacje i relacje
- 1.3.2. Zrozumiała kolejność
- 1.3.3. Właściwości zmysłowe

Kryterium 1.3.2 Sprawdź, czy sekwencja nawigacji oraz czytania, określona za pomocą kolejności w kodzie HTML, jest logiczna i intuicyjna.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 1: Postrzegalność (4)

1.4. Możliwość rozróżnienia – ułatwienie percepcji treści

Użytkownik powinien dobrze widzieć bądź słyszeć treści, oddzielać informacje od tła.

- 1.4.1. Użycie koloru
- 1.4.2. Kontrola odtwarzania dźwięku
- 1.4.3. Kontrast (minimalny)
- 1.4.4. Zmiana rozmiaru tekstu
- 1.4.5. Obrazy tekstu
- 1.4.6. Zawijanie tekstu
- 1.4.7. Kontrast dla treści nie będących tekstem
- 1.4.8. Odstępy w tekście
- 1.4.9. Treści spod kursora lub fokusa



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 2: Funkcjonalność (1)

2.1. Dostępność z klawiatury

Zapewnij dostępność wszystkich funkcjonalności za pomocą klawiatury.

- 2.1.1. Klawiatura
- 2.1.2. Brak pułapki na klawiaturę
- 2.1.3. Jednoliterowe skróty klawiszowe



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Skróty klawiszowe

TAB – przejście do kolejnego elementu,

SHIFT + TAB – przejście do poprzedniego elementu,

SHIFT + ALT + F – przejście do wyszukiwarki,

SHIFT + ALT + H – przejście do strony głównej,

SHIFT + ALT + M – przejście do treści podstrony,

SHIFT + ALT + 1–5 – przejście do menu,

ESC – anulowanie podpowiedzi.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 2: Funkcjonalność (2)

2.2. Wystarczająca ilość czasu

Zapewnij użytkownikom wystarczająco dużo czasu na przeczytanie treści i skorzystanie z niej.

2.2.1. Możliwość dostosowania czasu

2.2.2. Wstrzymać (pauza), zatrzymać, ukrywać



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 2: Funkcjonalność (3)

2.3. Ataki padaczki – migotanie

Nie należy projektować treści w taki sposób, aby prowokować ataki padaczki.

2.3.1. Trzy błyski lub wartości poniżej progu

Sprawdź, czy istnieją treści zwiększające ryzyko napadu padaczki przez oddziaływanie na układ nerwowy, które migają dłużej niż 3 razy na sekundę i zawierają dużo czerwieni.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 2: Funkcjonalność (4)

2.4. Możliwość nawigacji

Dostarczenie narzędzi ułatwiających użytkownikowi nawigowanie, znajdowanie treści i ustalanie, gdzie się w danym momencie znajduje.

2.4.1. Możliwość pominięcia bloków

2.4.2. Tytuły stron

2.4.3. Kolejność fokusa

2.4.4. Cel linku (w kontekście)

2.4.5. Wiele dróg

2.4.6. Nagłówki i etykiety

2.4.7. Widoczny fokus



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 2: Funkcjonalność (5)

2.5. Sposoby wprowadzania danych

Ułatwienie użytkownikom obsługi funkcji za pomocą różnych danych wejściowych poza klawiaturą.

- 2.5.1. Gesty punktowe
- 2.5.2. Anulowanie kliknięcia
- 2.5.3. Etykieta w nazwie
- 2.5.4. Aktywowanie ruchem



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 3: Zrozumiałość (1)

3.1. Możliwość odczytania

Treść powinna być zrozumiała i możliwa do odczytania.

3.1.1. Język strony

3.1.2. Język części



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 3: Zrozumiałość (2)

3.2. Przewidywalność

Strony internetowe powinny się otwierać i działać w przewidywalny sposób.

- 3.2.1. Po oznaczeniu fokusem
- 3.2.2. Podczas wprowadzania danych
- 3.2.3. Konsekwentna nawigacja
- 3.2.4. Konsekwentna identyfikacja



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 3: Zrozumiałość (3)

3.3. Pomoc przy wprowadzaniu informacji

Istnieje wsparcie dla użytkownika, aby mógł uniknąć błędów lub je skorygować.

- 3.3.1. Identyfikacja błędu
- 3.3.2. Etykiety lub instrukcje
- 3.3.3. Sugestie korekty błędów
- 3.3.4. Zapobieganie błędom (kontekst prawny, finansowy, związany z podawaniem danych)



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Zasada 4: Rzetelność

4.1. Kompatybilność

Zmaksymalizowanie kompatybilności z obecnymi oraz przyszłymi programami użytkowników, w tym z technologiami wspomagającymi.

4.1.1. Parsowanie

Sprawdź, czy kod HTML i CSS jest wolny od błędów i poprawny semantycznie.

4.1.2. Nazwa, rola, wartość

Sprawdź, czy wszystkie komponenty interfejsu użytkownika, stworzone w takich technologiach, jak np. Flash, Java, Silverlight, PDF, które mają wbudowane mechanizmy wspierania dostępności, są jednoznacznie identyfikowane przez nadanie im nazw, etykiet, przeznaczenia. Szczególnie ważne jest to dla technologii asystujących, które dzięki temu będą mogły zrozumieć nazwę czy przeznaczenie napotkanego elementu i przekazać odpowiednią informację do użytkownika lub wykonać określone działanie.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Narzędzia:

WAVE,

NVDA,

Utilitia,

Colour Contrast Analyser.



Fundusze Europejskie

STANDARDY DOSTĘPNOŚCI W ZAMÓWIENIACH PUBLICZNYCH



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Co warto zapisać w Opisie Przedmiotu Zamówienia*? (1)

*OPZ

Przedmiotem zamówienia jest usługa przeprowadzenia specjalistycznych badań i testów dostępności cyfrowej (audytu) strony internetowej pod adresem [...] pod kątem zgodności z ustawą o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Co warto zapisać w OPZ? (2)

Audyt będzie dotyczył weryfikacji zgodności strony z Załącznikiem do ustawy, przez co Zamawiający rozumie zgodność z odpowiednimi zaleceniami Web Content Accessibility Guidelines 2.1 (zwanym dalej WCAG), które można pobrać w języku polskim.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Co warto zapisać w OPZ? (3)

Przedmiotem zamówienia jest usługa przeprowadzenia specjalistycznych badań dostępności cyfrowej (audytu) strony internetowej pod adresem [...] pod kątem zgodności z ustawą o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.

Celem badań będzie ocena poziomu zgodności strony internetowej z przepisami Ustawy i przypisanie temu poziomowi jednego z trzech określeń: „w pełni zgodna”, „częściowo zgodna”, „niezgodna”.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Proces inwestycyjny

Proces tworzenia nowych obiektów budowlanych lub modernizacja istniejących, od początkowych faz projektowania aż do całkowitego zakończenia realizacji.

Proces inwestycyjny zwykle zaczyna się od pomysłu inwestycyjnego (programowania) i odpowiedniego przygotowania.

Początkowym etapem jest projektowanie, czyli opracowywanie dokumentacji projektowej.

Po zakończeniu fazy realizacji obiekt wymaga odpowiedniego utrzymania, w ramach jego trwałej eksploatacji (użytkowania).



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Inwestor

- musi zapewnić, by zagadnienia dostępności były uwzględnione na wszystkich etapach i we wszystkich składowych procesach inwestycyjnych;
- musi dokonać właściwej specyfikacji zamówienia zarówno prac projektowych jak i wykonawczych, oraz wziąć je pod uwagę przy odbiorze robót;
- musi właściwie eksploatować obiekt, zapewniając jego sprawność m.in. w sferze dostępności.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Projektant

- musi rozpoznać potrzeby, szczegółowe wymagania i lokalne uwarunkowania w zakresie dostępności;
- wykorzystać je dla racjonalizacji nakładów inwestycyjnych w relacji do uzyskiwanych efektów eksploatacyjnych (koszty i niezawodność);
- uwzględnić w tym relacje obiektu z jego otoczeniem.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Wykonawca

- musi odpowiednio dobrać zamawiane urządzenia, materiały i wyposażenie, pod kątem funkcjonalności, trwałości i niezawodności;
- w przypadku wystąpienia odstępstw lub konieczności zmian lub korekt pierwotnie projektowanych rozwiązań – spełnienie kryteriów dostępności nie może zostać naruszone. Niespełnienie warunków niezbędnych do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne jest traktowane jako istotne odstępienie od warunków pozwolenia na budowę.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Użytkownik

- powinien przeanalizować obecne i przyszłe potrzeby w zakresie dostępności, oraz przedstawić je inwestorowi;
- musi we właściwy sposób eksploatować obiekt wraz z jego wyposażeniem;
- musi usuwać (zgłaszać) występujące awarie i usterki.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Sesja z praktyczką

Profesor Ewa Kuryłowicz



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Przykłady zrealizowanych obiektów projektowanie uniwersalne



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

MIESZKANIE SENIORA

<https://budowlaneabc.gov.pl/standardy-projektowania-budynkow-dla-osob-niepelnosprawnych/dobre-praktyki/mieszkanie-seniora/>

ZESPÓŁ SEGMENTÓW MIESZKALNYCH DLA OSÓB W PODESZŁYM WIEKU W STARGARDZIE

LIDER DOSTĘPNOŚCI 2024 - NOWE CZYTELNIENIE BIBLIOTEKI
NARODOWEJ W WARSZAWIE

PARTNERSTWO NA RZECZ DOSTĘPNOŚCI - YOUTUBE

<https://budowlaneabc.gov.pl/standardy-projektowania-budynkow-dla-osob-niepelnosprawnych/dobre-praktyki/zespol-segmentow-mieszkalnych-dla-osob-w-podeszlym-wieku-w-stargardzie/>



Fundusze Europejskie

Standardy i rekomendacje fakultatywne



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Przykład:

<https://budowlaneabc.gov.pl>



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Projektowanie bez barier

Projektowanie bez barier - wytyczne
2016

autor: Kamil Kowalski

opracowanie graficzne: Katarzyna Pac-
Raczewska

Wydawca:

Stowarzyszenie Przyjaciół Integracji,
Warszawa

Publikacja sfinansowana ze środków
Państwowego Funduszu Rehabilitacji
Osób Niepełnosprawnych.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Wymogi funduszy europejskich

**Poradnik dla realizatorów projektów
i instytucji systemu wdrażania
funduszy europejskich 2014-2020**

Wydawca: Ministerstwo Rozwoju, 2015

Realizacja:
Fundacja Aktywizacja, Warszawa

Autorzy: Sylwia Daniłowska,
Agata Gawska, Bartosz Kostecki,
Justyna Kosuniak, Piotr Kowalski,
Paweł Kubicki, Joanna Miela,
Katarzyna Roszewska, Karolina
Włodarczyk, Marek Wysocki, Jacek
Zadrozny, Przemysław Żydok



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Inwestycje dla wszystkich

Jak zaplanować inwestycje dostępną dla wszystkich? Standard minimum dostępności budynków, dróg, chodników i środków transportu dla osób z różnymi niepełnosprawnościami.

Łódź, luty 2016



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Włącznik

Włącznik - projektowanie bez barier

Autor: Kamil Kowalski

Wydawca: Fundacja Integracja, Warszawa, 2017

Partner: Skanska Property Poland

Redakcja: Tomasz Pisarzewski, opracowanie graficzne: Tomek Domański i Mikołaj Olizar-Zakrzewski

Zespół projektowy: Joanna Ejsmont, Jarosław Bogucki, Monika Okrasa, Tomasz Pisarzewski,
współpraca: Adam Buśko i Weronika Marciniak



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Branżowe/regionalne standardy:

- Standard dostępności POZ, szpitali
- Standard dostępności szkół, sądu...
- Za chwilę powstanie uniwersalny i stopniowalny Model Dostępnego Samorządu
- Standardy dostępności mają np. Warszawa, Gdynia, Łódź, Wrocław i wiele innych miejscowości



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Dobre praktyki



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Liderzy Dostępności 2022 (1)

Coroczny Konkurs Architektoniczno-Urbanistyczny
Fundacji Integracja i Towarzystwa Urbanistów Polskich
pod patronatem Prezydenta RP

Grand Prix 2022: Dom Pomocy Społecznej nr 1, Poznań

Przestrzeń publiczna – dwie nagrody ex aequo: Browary Warszawskie, Warszawa oraz Trasa
Turystyczna od Kopy do Równi pod Śnieżką

Duży obiekt użyteczności publicznej: Środowiskowa Biblioteka Nauk Ścisłych i Technicznych
Politechniki Wrocławskiej, wyróżnienie Dworzec autobusowy w Kielcach

Obiekt usług lokalnych: Szkoła Podstawowa nr 400 w Wilanowie, Warszawa

Obiekt biurowo-handlowy: wyróżnienie Centrum Południe, Wrocław

Liderzy Dostępności 2022 (2)

Obiekt mieszkalny/hotelowy: Dom Pomocy Społecznej nr 1 w Poznaniu, wyróżnienie Zespół budynków wielorodzinnych w Toruniu, ul. Okólna, wyróżnienie Przebudowa strefy wejścia w bloku z lat 80., Jelenia Góra

Obiekt zabytkowy: Teatr Baj, Warszawa, wyróżnienie Kamienica Wielopokoleniowa, Warszawa

Wyróżnienie specjalne: Zakład Ubezpieczeń Społecznych

Architekt/urbanista: prof. Ewa Kuryłowicz



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Organizacje pozarządowe

Portal Niepełnosprawnik.pl - innowacyjna, wielokrotnie nagradzana, jedyna tego rodzaju baza danych w Polsce.

Od 2008 szeroko rozumiana dostępność przestrzeni publicznej.

Pomaga osobom z niepełnosprawnościami znaleźć usługi blisko domu.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

www.niepelnosprawnik.pl

Audyty miejsc publicznych dostępnych dla osób z niepełnosprawnościami.

Audyty dostępności także dla Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych, Narodowego Funduszu Zdrowia, banku Santander, gmin i Powiatów, spółdzielni mieszkaniowych.

Dane o dostępności.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie

Centrum dostępności

Portal Centrumdostepnosci.pl

Zebrana w jednym miejscu rozproszona wiedzę o dostępności.

Akty prawne, informacje praktyczne, filmy, opracowania, a także mniej poważne publikacje przybliżające i przedstawiające dostępność jako narzędzie równości i włączania osób z niepełnosprawnością do codziennego życia.



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie



Fundusze Europejskie

Dziękuję za uwagę



Fundusze Europejskie
dla Śląskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Województwo
Śląskie