



PROCEDURY WSPÓŁPRACY BENEFICJENTÓW Z EKSPERTAMI PROJEKTU ORE “OPRACOWANIE KONCEPCJI I ODBIÓR E-MATERIAŁÓW EDUKACYJNYCH UKIERUNKOWANYCH NA WSPIERANIE KSZTAŁCENIA KOMPETENCJI ZAWODOWYCH”

WARSZAWA 2025

Procedura określa zasady współpracy pomiędzy:

Beneficjentem konkursowym - podmiotem realizującym projekt konkursowy

a

ekspertami i specjalistami projektu realizowanego przez ORE odpowiedzialnymi za:

kierownikiem projektu - komunikację z osobami zarządzającymi podmiotem realizującym projekt konkursowy oraz kierownikiem projektu konkursowego,

głównym ekspertem merytorycznym - decyzje dotyczące poprawności merytorycznej e-materiałów,

ekspertem ds. beneficjentów konkursowych i monitorowania realizacji projektów -

kontakty z kierownikiem projektu konkursowego, w tym dotyczące realizacji harmonogramu współpracy z ORE,

ekspertem ds. jakości e-materiałów - kontakty pomiędzy specjalistami zawodowymi po stronie Beneficjenta i ekspertami branżowymi po stronie ORE,

ekspertem ds. obudowy dydaktycznej - weryfikację składowych obudowy dydaktycznej,

ekspertami ds. zgodności z podstawą programową - weryfikację e-materiałów pod kątem zapisów podstawy programowej,

ekspertem ds. multimediów - weryfikację e-materiałów pod kątem spełnienia warunków standardu funkcjonalnego,

informatykiem ds. integrowania e-materiałów pod względem technologicznym -

weryfikację e-materiałów pod kątem spełnienia warunków standardu technicznego oraz publikację zatwierdzonych e-materiałów na ZPE,

ekspertem ds. dostępności treści internetowych - weryfikację e-materiałów pod kątem spełnienia wytycznych standardu WCAG,

ekspertem ds. funkcjonowania e-materiałów na ZPE, konsultacji społecznych i

upowszechniania - przekazanie Beneficjentowi opinii z konsultacji społecznych e-materiałów,

specjalistami ds. weryfikacji formalnej - dopuszczenie e-materiałów do weryfikacji merytorycznej (zasadniczej),

oraz

ekspertami branżowymi - weryfikację merytoryczną e-materiałów,

ekspertem ds. SPE - weryfikację e-materiałów pod kątem spełnienia warunków standardów SPE.

Celem projektu pozakonkursowego koncepcyjnego pn. *Opracowanie koncepcji i odbiór e-materiałów edukacyjnych ukierunkowanych na wspieranie kształcenia kompetencji zawodowych (EMAZ)*, realizowanego przez Ośrodek Rozwoju Edukacji w Warszawie (ORE), jest opracowanie koncepcji (standardów) e-materiałów do kształcenia zawodowego, ocena e-materiałów wypracowanych w ramach projektów wybieranych w konkursie oraz ich odbiór, tak aby zapewnić wysokiej jakości materiały do kształcenia zawodowego dostępne na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej.

Zaprojektowane wsparcie stanowi kontynuację działań podjętych we wcześniejszym projekcie zrealizowanym przez ORE w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój (PO WER) "Tworzenie e-materiałów do kształcenia zawodowego".

W ramach projektu został m.in. stworzony system zarządzania jakością, w tym procedury nadzoru merytorycznego i odbioru opracowanych w projektach konkursowych prototypów (na podstawie scenariuszy) i wersji bazowych (25% całości - I tura), a następnie wersji ostatecznych (45% całości - II tura i 30% całości - III tura) e-materiałów do kształcenia zawodowego. Procedury te będą wykorzystywane podczas weryfikacji i odbioru opracowanych w projektach konkursowych, w ramach programu FERS, prototypów, wersji bazowych oraz wersji ostatecznych e-materiałów do kształcenia zawodowego – dla zachowania spójności zamieszczanych na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej (ZPE) produktów wskazanymi w standardzie funkcjonalnym oraz utrzymania ich wysokiej jakości.

Procedury nadzoru merytorycznego, weryfikacji i odbioru opracowanych w projektach konkursowych prototypów i wersji bazowych oraz wersji ostatecznych e-materiałów do kształcenia zawodowego będą realizowane w ramach następujących procesów:

1. Monitorowanie terminowości i jakości wykonania prototypów e-materiałów do kształcenia zawodowego, uwzględnianie uwag ekspertów projektu ORE oraz rekomendacji wynikających z konsultacji społecznych, w celu odbioru prototypów e-materiałów oraz publikacji na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej.

2. Monitorowanie terminowości i jakości wykonania wersji bazowych e-materiałów do kształcenia zawodowego, uwzględnianie uwag ekspertów projektu ORE oraz rekomendacji wynikających z konsultacji społecznych, w celu odbioru prototypów e-materiałów oraz publikacji na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej.
3. Monitorowanie terminowości i jakości wykonania wersji ostatecznych e-materiałów do kształcenia zawodowego, w tym uwzględniania uwag ekspertów projektu ORE, w celu ich ostatecznego odbioru oraz publikacji na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej.

System zarządzania jakością umożliwi odebranie i udostępnienie na ZPE 318 e-materiałów do kształcenia zawodowego dla 17 branż szkolnictwa branżowego, zgodnych z "Koncepcją e-materiałów do kształcenia zawodowego" oraz standardami będącymi załącznikami do dokumentacji konkursowej:

- 318 standardów merytorycznych wraz ze standardem obudowy dydaktycznej i standardem zgodności z podstawami programowymi kształcenia w zawodach,
- standard funkcjonalny,
- standard techniczny,
- standard dostępności treści internetowych WCAG,
- koncepcja i standardy dostępności e-materiałów do kształcenia zawodowego dla uczniów ze SPE – słabowidzących i niewidomych oraz z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim (dla wskazanych e-materiałów).

E-materiały do kształcenia zawodowego po akceptacji ekspertów projektu pozakonkursowego i odbiorze przez ORE zostaną opublikowane na Zintegrowanej Platformie Edukacyjnej.

Beneficjent zaangażuje do realizacji projektu zespół, zgodnie ze wskazaniami regulaminu konkursu. Beneficjent zapewni możliwość kontaktu bezpośredniego - spotkania stacjonarne w siedzibie ORE lub we wskazanym przez ORE miejscu, spotkania online, korespondencja elektroniczna (adresy mailowe), rozmowa telefoniczna (numery telefonów), lub pośredniego

(ogólne skrzynki mailowe) z poszczególnymi osobami zaangażowanymi w pracę zespołów opracowujących prototypy i wersje ostatecznych e-materiałów.

Nazwiska i imiona specjalistów, którzy odpowiadają za merytoryczną stronę każdego z e-materiałów po stronie Beneficjenta konkursowego (autor i dwóch recenzentów) będą podane do wiadomości zespołu projektu ORE oraz umieszczone na banerach e-materiałów.

Dane członków zespołu, po stronie Beneficjenta, wraz z pełnioną funkcją, zostanie przekazana do ORE, bezpośrednio po zatrudnieniu ich.

W przypadku zmian w składzie zespołu Beneficjent zaktualizuje dane przekazane do ORE w ciągu 7 dni od zmiany.

Niezwłocznie - do 14 dni, od rozpoczęcia realizacji projektu, Beneficjent przekaże zespołowi ORE dane kontaktowe osoby/osób bezpośrednio odpowiedzialnych za komunikację z zespołem ORE, w tym komunikację z Ekspertem ds. beneficjentów konkursowych i monitorowania projektów.

Szczegółowe informacje w zakresie procedury zostaną omówione na początku realizacji projektów konkursowych, podczas spotkań ekspertów projektu ORE z Beneficjentami konkursowymi, nie później niż do 60 dni od rozpoczęcia realizacji projektu konkursowego.

**MONITOROWANIE TERMINOWOŚCI I JAKOŚCI WYKONANIA PROTOTYPÓW
E-MATERIAŁÓW DO KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO, UWZGLĘDNIANIE
UWAG/REKOMENDACJI EKSPERTÓW PROJEKTU ORE ORAZ WYNIKAJĄCYCH Z KONSULTACJI
SPOŁECZNYCH W CELU ODBIORU I OPUBLIKOWANIA NA ZINTEGROWANEJ PLATFORMIE
EDUKACYJNEJ**

Proces ten określa tryb współpracy Beneficjenta konkursowego z ekspertami i specjalistami projektu ORE na etapie weryfikacji formalnej i zasadniczej, konsultacji społecznych, weryfikacji końcowej oraz odbioru prototypów e-materiałów do kształcenia zawodowego.

Po stronie ORE w weryfikacji prototypów e-materiałów do kształcenia zawodowego będą brali udział:

- specjaliści ds. weryfikacji formalnej,
- eksperci branżowi reprezentujący poszczególne zawody szkolnictwa branżowego,
- ekspert ds. obudowy dydaktycznej,
- eksperci ds. zgodności e-materiałów z podstawą programową,
- ekspert ds. treści internetowych WCAG oraz ekspert ds. SPE,
- ekspert ds. multimediów oraz Informatyk ds. integrowania e-materiałów pod względem technologicznym,
- ekspert ds. konsultacji społecznych.

Będą oni dokonywali przeglądu prototypów pod kątem ich kompletności oraz oceny zgodności prototypów z przyjętą koncepcją i standardami: merytorycznymi oraz obudowy dydaktycznej i zgodności z podstawą programową, funkcjonalnym, dostępności (WCAG i SPE) oraz technicznym.

Terminy weryfikacji i odbioru prototypów e-materiałów, w tym przeprowadzenia konsultacji społecznych, uzależnione są od daty podpisania umów o dofinansowanie realizacji projektów konkursowych oraz terminu dopuszczenia prototypów e-materiałów do oceny merytorycznej.

W terminie wynikającym z regulaminu konkursu Beneficjent konkursowy jest zobowiązany do opublikowania, do weryfikacji przez ORE, na platformie edytor ZPE wskazanego w załączniku do regulaminu konkursu prototypu e-materiału do kształcenia zawodowego.

Weryfikacja prototypów e-materiałów rozpocznie się od weryfikacji formalnej, podczas której sprawdzana będzie kompletność ich zawartości (zgodnie ze standardami merytorycznymi).

Prototypy e-materiałów zaakceptowane w ramach etapu weryfikacji formalnej przejdą do etapu weryfikacji zasadniczej, gdzie uzyskają ocenę pozytywną ekspertów, jeżeli zostaną spełnione wszystkie warunki określone w standardach:

- merytorycznych oraz obudowy dydaktycznej i zgodności z podstawami programowymi kształcenia w zawodach;
- funkcjonalnym;
- dostępności treści internetowych WCAG oraz dla uczniów ze SPE (e-materiały dla wskazanych zawodów);
- technicznym.

Na etapie odbioru prototypów e-materiałów dopuszcza się **dwukrotną negatywną ocenę na etapie oceny zasadniczej** z obowiązkiem dokonania przez Beneficjentów konkursowych wskazanych poprawek po każdorazowych uwagach ekspertów projektu. W przypadku trzeciej negatywnej oceny wydatki poniesione na opracowanie e-materiału i/lub koszty wynagrodzenia osób odpowiedzialnych za nadzór i koordynację prac związanych z ich opracowaniem, mogą zostać uznane za niekwalifikowalne.

Prototypy e-materiałów, które pozytywnie przejdą oba etapy weryfikacji, zostaną skierowane do konsultacji społecznych. Po uwzględnieniu przez Beneficjenta uwag, przekazanych w ramach tego etapu, każdy prototyp zostanie poddany ocenie końcowej, która zakończy się przekazaniem Beneficjentowi przez ORE protokołu odbioru prototypu e-materiału.

Jeśli Beneficjent nie prześle prototypu e-materiału w terminie wynikającym z regulaminu konkursu lub e-materiał mimo poddania procesowi weryfikacji, zgłoszenia uwag przez ekspertów ORE oraz korekty ze strony Beneficjenta nie osiągnie oczekiwanej jakości (nie zostanie zatwierdzony przez ekspertów ORE), będzie to skutkowało możliwością uznania wydatków poniesionych na jego opracowanie oraz kosztów wynagrodzenia osób odpowiedzialnych za nadzór i koordynację prac związanych z jego opracowaniem, za niekwalifikowalne.

PROCEDURA WERYFIKACJI PROTOTYPÓW E-MATERIAŁÓW

I Etap: weryfikacja formalna prototypów

1. Beneficjent w terminie do **6 miesięcy** od dnia podpisania umowy udostępni do weryfikacji na platformie edytor ZPE wskazany prototyp e-materiału wraz ze standardem merytorycznym e-materiału i plikami produktu wskazanymi w standardzie funkcjonalnym.
2. Udostępnione na edytorze ZPE prototypy e-materiałów zostaną poddane weryfikacji formalnej pod względem: kompletności składowych i poprawności ich działania.

I Etap - weryfikacja formalna, cykl 1 oceny

1. Specjaliści ORE w ciągu **5 dni¹** od dnia udostępnienia prototypów dokonają oceny formalnej, wprowadzając komentarze i uwagi, zamieszczonych e-materiałów i zaakceptują je lub odrzucają.
2. Po zgłoszeniu uwag przez specjalistów ORE Beneficjent w ciągu **7 dni od otrzymania uwag** wprowadzi korekty do prototypu, zgodnie z uwagami.
3. Jeżeli prototyp zostanie zaakceptowany, Beneficjent w ciągu 2 dni od otrzymania akceptacji udostępni go do etapu weryfikacji zasadniczej.

I Etap - weryfikacja formalna, cykl 2 oceny (w przypadku braku akceptacji w 1 cyklu)

¹ Wszystkie terminy podawane są w dniach roboczych

1. Ponownie udostępnione prototypy (do **7 dni** od zakończenia cyklu 1) z uwzględnionymi uwagami poddawane będą ponownej weryfikacji.
2. Proces ponownej oceny może trwać do **5 dni** od dnia udostępnienia prototypów. Specjaliści ORE dokonają weryfikacji formalnej zamieszczonych prototypów i zaakceptują je, lub odrzucają, wprowadzając komentarze i uwagi.
3. Po zgłoszeniu uwag Beneficjent w ciągu **7 dni** wprowadzi korekty do prototypu, uwzględniając wszystkie uwagi.
4. Jeżeli prototyp zostanie zaakceptowany, Beneficjent w ciągu **2 dni** od otrzymania akceptacji, udostępni go do weryfikacji zasadniczej.

Procedura weryfikacji formalnej prototypu – zgłaszanie uwag i poprawek – powtarzana będzie do uzyskania pozytywnej oceny z etapu weryfikacji formalnej.

II Etap: weryfikacja zasadnicza prototypów

Do etapu weryfikacji zasadniczej przechodzą prototypy, które pozytywnie przeszły etap weryfikacji formalnej.

1. W ciągu **2 dni** od uzyskania pozytywnej oceny w weryfikacji formalnej Beneficjent udostępni na platformie edytor ZPE do weryfikacji zaakceptowany formalnie prototyp.
2. Prototypy zostaną poddane **pierwszemu cyklowi oceny w ramach weryfikacji zasadniczej** pod względem: merytorycznym, dostępności WCAG i SPE (dla wskazanych zawodów), funkcjonalnym i technicznym.

II Etap – weryfikacja zasadnicza, cykl 1 oceny

1. Eksperci i ekspertki ORE w ciągu **20 dni** dokonają weryfikacji udostępnionych prototypów i prześlą Beneficjentowi uwagi w formie komentarzy celem zmodyfikowania materiałów albo w przypadku braku uwag akceptują prototyp.
2. W przypadku zgłoszenia uwag przez ekspertów i ekspertki ORE okres przeznaczony dla Beneficjenta na uwzględnienie uwag oraz wprowadzenie poprawek wynosi do **14 dni od zakończenia oceny przez ORE.**

3. Jeżeli prototyp zostanie zaakceptowany, Beneficjent w ciągu **2 dni** od otrzymania akceptacji opublikuje go do konsultacji społecznych.
4. Niezaakceptowane w tym cyklu oceny prototypy podlegają **2 cyklowi oceny**.

II Etap - weryfikacja zasadnicza, cykl 2 oceny (w przypadku braku akceptacji w 1 cyklu)

1. Eksperci i ekspertki ORE w ciągu **15 dni** dokonają weryfikacji udostępnionych prototypów i przekażą Beneficjentowi uwagi w formie komentarzy celem zmodyfikowania materiałów albo w przypadku braku uwag akceptują prototyp.
2. W przypadku zgłoszenia uwag przez ekspertów i ekspertki ORE okres przeznaczony dla Beneficjenta na uwzględnienie uwag oraz wprowadzenie poprawek wynosi do **7 dni od zakończenia oceny przez ORE**.
3. Jeżeli prototyp e-materiału zostanie zaakceptowany, Beneficjent w ciągu **2 dni** od otrzymania akceptacji, opublikuje go do etapu konsultacji społecznych.
4. Niezaakceptowane w tym cyklu oceny prototypy podlegają **3 cyklowi oceny**.

II Etap – weryfikacja zasadnicza, cykl 3 oceny (w przypadku braku akceptacji w 2 cyklu)

1. Eksperci i ekspertki ORE w ciągu **7 dni** dokonają weryfikacji udostępnionych prototypów i przekażą Beneficjentowi uwagi w formie komentarzy celem zmodyfikowania materiałów albo w przypadku braku uwag akceptują prototyp.
2. Prototypy, **które po 3 cyklu oceny nie zostaną zaakceptowane przez ekspertów i ekspertki ORE, zostaną odrzucone.**²

W sytuacji, gdy prototyp uzyska pozytywną ocenę **po 1, 2 lub 3 cyklu oceny** Beneficjent udostępni go do konsultacji społecznych.

III Etap: konsultacje społeczne prototypu e-materiału

1. W ciągu **2 dni** od uzyskania pozytywnej oceny Beneficjent udostępni zaakceptowany formalnie i merytorycznie prototyp.

² W szczególnie uzasadnionych przypadkach, na pisemny wniosek Beneficjenta konkursowego, z uzasadnieniem i po uzyskaniu pozytywnej opinii ORE, pomimo 3 negatywnych ocen na etapie weryfikacji zasadniczej lub 1 negatywnej oceny na etapie weryfikacji końcowej, możliwe będzie dokonanie kolejnej modyfikacji i oceny prototypu e-materiału, po uzyskaniu pisemnej zgody MEN.

2. Ekspertka ORE, skieruje prototypy do konsultacji społecznych, które będą trwały do **20 dni**. Wnioski uzyskane z tego etapu zostaną przekazane Beneficjentowi do **30 dni od udostępnienia prototypu do konsultacji społecznych**.
3. Beneficjent do **7 dni** od otrzymania uwag z konsultacji społecznych odniesie się do otrzymanych uwag, odrzucając je (z podaniem uzasadnienia) lub modyfikując zgodnie z nimi prototyp, a następnie udostępni go do weryfikacji końcowej.
4. Prototypy, **po konsultacjach społecznych trafią do weryfikacji końcowej**.

IV Etap: weryfikacja końcowa prototypów

1. Eksperti i ekspertki ORE w ciągu **5 dni** dokonają weryfikacji udostępnionych prototypów i zaakceptują je lub odrzucą.
2. Prototypy, **które w ramach weryfikacji końcowej nie zostaną zaakceptowane przez ekspertów i ekspertki ORE, zostaną odrzucone**³.

Weryfikacja końcowa zakończy się wystawieniem przez ORE pisemnego „Protokołu odbioru” prototypu e-materiału, ze wskazaniem:

- akceptacji e-materiału do kształcenia zawodowego oraz opublikowania go na ZPE lub
- brakiem akceptacji e-materiału do kształcenia zawodowego z powodu określonych zastrzeżeń.

Zaakceptowane prototypy, wraz z wersjami bazowymi, zostają uznane za wersje ostateczne e-materiałów i równocześnie stają się dla Beneficjenta wzorcami do tworzenia kolejnych e-materiałów – wersji ostatecznych.

Ze względu na specyfikę, złożoność i różnorodność e-materiałów do kształcenia zawodowego dopuszcza się zmiany w powyższej procedurze po uprzednich uzgodnieniach pomiędzy Instytucją Pośredniczącą Ministerstwem Edukacji Narodowej, Ośrodkiem Rozwoju Edukacji i Beneficjentem konkursowym oraz po pisemnej akceptacji MEN i ORE.

³ Jak wyżej

**MONITOROWANIE TERMINOWOŚCI I JAKOŚCI WYKONANIA WERSJI BAZOWYCH
E-MATERIAŁÓW DO KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO, UWZGLĘDNIANIE
UWAG/REKOMENDACJI EKSPERTÓW PROJEKTU ORE ORAZ WYNIKAJĄCYCH Z KONSULTACJI
SPOŁECZNYCH W CELU ODBIORU I OPUBLIKOWANIA NA ZINTEGROWANEJ PLATFORMIE
EDUKACYJNEJ**

Proces ten określa tryb współpracy Beneficjenta konkursowego z ekspertami i specjalistami projektu ORE na etapie weryfikacji formalnej i zasadniczej, konsultacji społecznych, weryfikacji końcowej oraz odbioru wersji bazowych e-materiałów do kształcenia zawodowego.

Po stronie ORE w weryfikacji wersji bazowych e-materiałów do kształcenia zawodowego będą brali udział:

- specjaliści ds. weryfikacji formalnej,
- eksperci branżowi reprezentujący poszczególne zawody szkolnictwa branżowego,
- ekspert ds. obudowy dydaktycznej,
- eksperci ds. zgodności e-materiałów z podstawą programową,
- ekspert ds. treści internetowych WCAG oraz ekspert ds. SPE,
- ekspert ds. multimediów oraz Informatyk ds. integrowania e-materiałów pod względem technologicznym,
- ekspert ds. konsultacji społecznych.

Będą oni dokonywali przeglądu wersji bazowych pod kątem ich kompletności oraz oceny zgodności wersji bazowych z przyjętą koncepcją i standardami: merytorycznymi oraz obudowy dydaktycznej i zgodności z podstawą programową, funkcjonalnym, dostępności (WCAG i SPE) oraz technicznym.

Terminy weryfikacji i odbioru wersji bazowych e-materiałów, w tym przeprowadzenia konsultacji społecznych, uzależnione są od daty podpisania umów o dofinansowanie

realizacji projektów konkursowych oraz terminu dopuszczenia wersji bazowych e-materiałów do oceny merytorycznej.

W terminie wynikającym z regulaminu konkursu Beneficjent konkursowy jest zobowiązany do opublikowania, do weryfikacji przez ORE, na platformie edytor ZPE wskazanych w załączniku do regulaminu konkursu, wersji bazowych e-materiałów do kształcenia zawodowego.

Weryfikacja wersji bazowych e-materiałów rozpocznie się od weryfikacji formalnej, podczas której sprawdzana będzie kompletność ich zawartości (zgodnie ze standardami merytorycznymi).

Wersje bazowe e-materiałów zaakceptowane w ramach etapu weryfikacji formalnej przejdą do etapu weryfikacji zasadniczej, gdzie uzyskają ocenę pozytywną ekspertów, jeżeli zostaną spełnione wszystkie warunki określone w standardach:

- merytorycznych oraz obudowy dydaktycznej i zgodności z podstawami programowymi kształcenia w zawodach;
- funkcjonalnym;
- dostępności treści internetowych WCAG oraz dla uczniów ze SPE (e-materiały dla wskazanych zawodów);
- technicznym.

Na etapie odbioru wersji bazowych e-materiałów dopuszcza się **dwukrotną negatywną ocenę na etapie oceny zasadniczej** z obowiązkiem dokonania przez Beneficjentów konkursowych wskazanych poprawek po każdorazowych uwagach ekspertów projektu. W przypadku trzeciej negatywnej oceny wydatki poniesione na opracowanie e-materiału i/lub koszty wynagrodzenia osób odpowiedzialnych za nadzór i koordynację prac związanych z ich opracowaniem, mogą zostać uznane za niekwalifikowalne.

Wersje bazowe e-materiałów, które pozytywnie przejdą oba etapy weryfikacji, zostaną skierowane do konsultacji społecznych. Po uwzględnieniu przez Beneficjenta uwag,

przekazanych w ramach tego etapu, każdy e-materiał zostanie poddany ocenie końcowej, która zakończy się przekazaniem Beneficjentowi przez ORE protokołu odbioru wersji bazowej e-materiału.

Jeśli Beneficjent nie przekaze wersji bazowych e-materiałów w terminie wynikającym z regulaminu konkursu lub e-materiały mimo poddania procesowi weryfikacji, zgłoszenia uwag przez ekspertów ORE oraz korekty ze strony Beneficjenta nie osiągną oczekiwanej jakości (nie zostaną zatwierdzone przez ekspertów ORE), będzie to skutkowało możliwością uznania wydatków poniesionych na ich opracowanie oraz kosztów wynagrodzenia osób odpowiedzialnych za nadzór i koordynację prac związanych z ich opracowaniem, za niekwalifikowalne.

PROCEDURA WERYFIKACJI WERSJI BAZOWYCH E-MATERIAŁÓW

I Etap: weryfikacja formalna wersji bazowych

1. Beneficjent w terminie do **8 miesięcy** (I tura przekazywania e-materiałów) od dnia podpisania umowy udostępni do weryfikacji na platformie edytor ZPE wersje bazowe e-materiałów wraz ze standardami merytorycznymi e-materiałów i plikami produktów wskazanymi w standardzie funkcjonalnym.
2. Udostępnione na edytorze ZPE wersje bazowe e-materiałów zostaną poddane weryfikacji formalnej pod względem: kompletności składowych i poprawności ich działania.

I Etap - weryfikacja formalna, cykl 1 oceny

1. Specjaliści ORE w ciągu **5 dni⁴** od dnia udostępnienia wersji bazowych dokonają oceny formalnej zamieszczonych e-materiałów i akceptują je lub odrzucają, wprowadzając komentarze i uwagi.
2. Po zgłoszeniu uwag przez specjalistów ORE Beneficjent w ciągu **7 dni od otrzymania uwag** wprowadzi korekty do wersji bazowych, zgodnie z uwagami.

⁴ Wszystkie terminy podawane są w dniach roboczych

3. Jeżeli wersje bazowe zostaną zaakceptowane Beneficjent w ciągu 2 dni od otrzymania akceptacji udostępni je do etapu weryfikacji zasadniczej.

I Etap - weryfikacja formalna, cykl 2 oceny (w przypadku braku akceptacji w 1 cyklu)

1. Ponownie udostępnione wersje bazowe (do **7 dni** od zakończenia cyklu 1) z uwzględnionymi uwagami poddawane będą ponownej weryfikacji.
2. Proces ponownej oceny może trwać do **5 dni** od dnia udostępnienia wersji bazowych. Specjaliści ORE dokonają weryfikacji formalnej zamieszczonych wersji bazowych i zaakceptują je, lub odrzucają, wprowadzając komentarze i uwagi.
3. Po zgłoszeniu uwag Beneficjent w ciągu **7 dni** wprowadzi korekty do wersji bazowych, uwzględniając wszystkie uwagi.
4. Jeżeli wersje bazowe zostaną zaakceptowane, Beneficjent w ciągu **2 dni** od otrzymania akceptacji, udostępni je do weryfikacji zasadniczej.

Procedura weryfikacji formalnej wersji bazowych – zgłaszanie uwag i poprawek – powtarzana będzie do uzyskania pozytywnej oceny z etapu weryfikacji formalnej.

II Etap: weryfikacja zasadnicza wersji bazowych

Do etapu weryfikacji zasadniczej przechodzą wersje bazowe, które pozytywnie przeszły etap weryfikacji formalnej.

1. W ciągu **2 dni** od uzyskania pozytywnej oceny w weryfikacji formalnej Beneficjent udostępni na platformie edytor ZPE do weryfikacji zaakceptowane formalnie wersje bazowe.
2. Wersje bazowe zostaną poddane **pierwszemu cyklowi oceny w ramach weryfikacji zasadniczej** pod względem: merytorycznym, dostępności WCAG i SPE (dla wskazanych zawodów), funkcjonalnym i technicznym.

II Etap – weryfikacja zasadnicza, cykl 1 oceny

1. Eksperci i ekspertki ORE w ciągu **20 dni** dokonają weryfikacji udostępnionych wersji bazowych i prześlą Beneficjentowi uwagi w formie komentarzy celem zmodyfikowania materiałów albo w przypadku braku uwag akceptują wersję bazową.

2. W przypadku zgłoszenia uwag przez ekspertów i ekspertki ORE okres przeznaczony dla Beneficjenta na uwzględnienie uwag oraz wprowadzenie poprawek wynosi do **14 dni od zakończenia oceny przez ORE**.

3. Jeżeli wersje bazowe zostaną zaakceptowane, Beneficjent w ciągu **2 dni** od otrzymania akceptacji, opublikuje go do konsultacji społecznych.

4. Niezaakceptowane w tym cyklu oceny wersje bazowe podlegają **2 cyklowi oceny**.

II Etap - weryfikacja zasadnicza, cykl 2 oceny (w przypadku braku akceptacji w 1 cyklu)

1. Eksperci i ekspertki ORE w ciągu **15 dni** dokonają weryfikacji udostępnionych wersji bazowych i prześlą Beneficjentowi uwagi w formie komentarzy celem zmodyfikowania materiałów albo w przypadku braku uwag akceptują wersję bazową.

2. W przypadku zgłoszenia uwag przez ekspertów i ekspertki ORE okres przeznaczony dla Beneficjenta na uwzględnienie uwag oraz wprowadzenie poprawek wynosi do **7 dni od zakończenia oceny przez ORE**.

3. Jeżeli wersja bazowa e-materiału zostanie zaakceptowana, Beneficjent w ciągu **2 dni** od otrzymania akceptacji, opublikuje ją do etapu konsultacji społecznych.

4. Niezaakceptowane w tym cyklu oceny wersje bazowe podlegają **3 cyklowi oceny**.

II Etap – weryfikacja zasadnicza, cykl 3 oceny (w przypadku braku akceptacji w 2 cyklu)

1. Eksperci i ekspertki ORE w ciągu **7 dni** dokonają weryfikacji udostępnionych wersji bazowych i prześlą Beneficjentowi uwagi w formie komentarzy celem zmodyfikowania materiałów albo w przypadku braku uwag akceptują wersję bazową.

2. wersje bazowe, **które po 3 cyklu oceny nie zostaną zaakceptowane przez ekspertów i ekspertki ORE, zostaną odrzucone.**⁵

⁵ W szczególnie uzasadnionych przypadkach, na pisemny wniosek Beneficjenta konkursowego, z uzasadnieniem i po uzyskaniu pozytywnej opinii ORE, pomimo 3 negatywnych ocen na etapie weryfikacji zasadniczej lub 1 negatywnej oceny na etapie weryfikacji końcowej, możliwe będzie dokonanie kolejnej modyfikacji i oceny wersji bazowej e-materiału, po uzyskaniu pisemnej zgody MEN.

W sytuacji, gdy wersje bazowe uzyskają pozytywną ocenę **po 1, 2 lub 3 cyklu oceny** Beneficjent udostępni je do konsultacji społecznych.

III Etap: konsultacje społeczne wersji bazowych e-materiału

1. W ciągu **2 dni** od uzyskania pozytywnej oceny Beneficjent udostępni zaakceptowane formalnie i merytorycznie wersje bazowe.
2. Ekspertka ORE, skieruje wersje bazowe do konsultacji społecznych, które będą trwały do **20 dni**. Wnioski uzyskane z tego etapu zostaną przekazane Beneficjentowi do **30 dni od udostępnienia wersji bazowej do konsultacji społecznych**.
3. Beneficjent do **7 dni** od otrzymania uwag z konsultacji społecznych odniesie się do otrzymanych uwag, odrzucając je (z podaniem uzasadnienia) lub modyfikując zgodnie z nimi wersje bazowe, a następnie udostępni je do weryfikacji końcowej.
4. Wersje bazowe, **po konsultacjach społecznych trafią do weryfikacji końcowej**.

IV Etap: weryfikacja końcowa wersji bazowych

1. Eksperci i ekspertki ORE w ciągu **5 dni** dokonają weryfikacji udostępnionych wersji bazowych i zaakceptują je lub odrzucają.
2. Wersje bazowe, **które w ramach weryfikacji końcowej nie zostaną zaakceptowane przez ekspertów i ekspertki ORE, zostaną odrzucone**⁶.

Weryfikacja końcowa zakończy się wystawieniem, przez ORE pisemnego „Protokołu odbioru” wersji bazowej e-materiału, ze wskazaniem:

- akceptacji e-materiału do kształcenia zawodowego oraz opublikowania go na ZPE lub
- brakiem akceptacji e-materiału do kształcenia zawodowego z powodu określonych zastrzeżeń.

⁶ Jak wyżej

Zaakceptowane wersje bazowe, wraz z prototypami, zostają uznane za wersje ostateczne e-materiałów i równocześnie stają się dla Beneficjenta wzorcami do tworzenia kolejnych e-materiałów – wersji ostatecznych.

Ze względu na specyfikę, złożoność i różnorodność e-materiałów do kształcenia zawodowego dopuszcza się zmiany w powyższej procedurze po uprzednich uzgodnieniach pomiędzy Instytucją Pośredniczącą Ministerstwem Edukacji Narodowej, Ośrodkiem Rozwoju Edukacji i Beneficjentem konkursowym oraz po pisemnej akceptacji MEN i ORE.

MONITOROWANIE TERMINOWOŚCI I JAKOŚCI WYKONANIA WERSJI OSTATECZNYCH E-MATERIAŁÓW DO KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO, W TYM UWZGLĘDNIANIA UWAG/REKOMENDACJI EKSPERTÓW PROJEKTU KONCEPCYJNEGO, W CELU ICH OSTATECZNEGO ODBIORU ORAZ PUBLIKACJI NA ZINTEGROWANEJ PLATFORMIE EDUKACYJNEJ

Odbiór wersji ostatecznych (II i III tura przekazywania e-materiałów) z danej branży, w obszarze który realizuje Beneficjent, rozpocznie się po zakończeniu odbioru prototypu i wersji bazowych e-materiałów (prototyp i I tura przekazywania e-materiałów) z tej branży.

Proces ten określa tryb współpracy Beneficjenta konkursowego z ekspertami i specjalistami projektu ORE na etapie weryfikacji formalnej i zasadniczej oraz odbioru wersji ostatecznych e-materiałów do kształcenia zawodowego.

Po stronie ORE w weryfikacji wersji ostatecznych e-materiałów do kształcenia zawodowego będą brali udział:

- specjaliści ds. weryfikacji formalnej,
- eksperci branżowi reprezentujący poszczególne zawody szkolnictwa branżowego,
- ekspert ds. obudowy dydaktycznej,
- eksperci ds. zgodności e-materiałów z podstawą programową,
- ekspert ds. treści internetowych WCAG oraz ekspert ds. SPE,
- ekspert ds. multimediów oraz Informatyk ds. integrowania e-materiałów pod względem technologicznym.

Będą oni dokonywali przeglądu wersji ostatecznych pod kątem ich kompletności oraz oceny zgodności wersji ostatecznych z przyjętą koncepcją i standardami: merytorycznymi oraz obudowy dydaktycznej i zgodności z podstawą programową, funkcjonalnym, dostępności (WCAG i SPE) oraz technicznym.

Terminy weryfikacji i odbioru wersji ostatecznych e-materiałów uzależnione są od daty podpisania umów o dofinansowanie realizacji projektów konkursowych oraz terminu dopuszczenia wersji ostatecznych e-materiałów do oceny merytorycznej.

W terminie wynikającym z regulaminu konkursu Beneficjent konkursowy jest zobowiązany do udostępniania, do weryfikacji przez ORE, na platformie edytor ZPE wskazanych w załączniku do regulaminu konkursu, wersji ostatecznych e-materiałów do kształcenia zawodowego.

Weryfikacja wersji ostatecznych e-materiałów rozpocznie się od weryfikacji formalnej, podczas której sprawdzana będzie kompletność ich zawartości (zgodnie ze standardami merytorycznymi).

Wersje ostateczne e-materiałów zaakceptowane w ramach etapu weryfikacji formalnej przejdą do etapu weryfikacji zasadniczej, gdzie uzyskają ocenę pozytywną ekspertów, jeżeli zostaną spełnione wszystkie warunki określone w standardach:

- merytorycznych oraz obudowy dydaktycznej i zgodności z podstawami programowymi kształcenia w zawodach;
- funkcjonalnym;
- dostępności treści internetowych WCAG oraz dla uczniów ze SPE (e-materiały dla wskazanych zawodów);
- technicznym.

Na etapie odbioru wersji ostatecznych e-materiałów dopuszcza się dwukrotną negatywną ocenę na etapie oceny zasadniczej z obowiązkiem dokonania przez Beneficjentów konkursowych wskazanych poprawek po każdorazowych uwagach ekspertów projektu. W przypadku trzeciej negatywnej oceny wydatki poniesione na opracowanie e-materiału i/lub koszty wynagrodzenia osób odpowiedzialnych za nadzór i koordynację prac związanych z ich opracowaniem, mogą zostać uznane za niekwalifikowalne.

Jeśli Beneficjent nie przekaze wersji ostatecznych e-materiałów w terminie wynikającym z regulaminu konkursu lub e-materiały mimo poddania procesowi weryfikacji, zgłoszenia uwag przez ekspertów ORE oraz korekty ze strony Beneficjenta nie osiągną oczekiwanej jakości (nie zostaną zatwierdzone przez ekspertów ORE), będzie to skutkowało możliwością uznania wydatków poniesionych na ich opracowanie oraz kosztów wynagrodzenia osób odpowiedzialnych za nadzór i koordynację prac związanych z ich opracowaniem, za niekwalifikowalne.

Proces kończy się odbiorem i opublikowaniem na ZPE 318 e-materiałów do kształcenia zawodowego.

Etap weryfikacji zasadniczej zakończy się wystawieniem ORE pisemnych „Protokołów odbioru” e-materiałów, ze wskazaniem akceptacji lub odrzucenia wersji ostatecznych e-materiałów.

PROCEDURA WERYFIKACJI WERSJI OSTATECZNYCH E-MATERIAŁÓW

I Etap: weryfikacja formalna wersji ostatecznych e-materiału i materiałów dydaktycznych

1. Beneficjent w terminie do **20 miesięcy** (II tura przekazywania e-materiałów) oraz do **25 miesięcy** (III tura przekazywania e-materiałów) od dnia podpisania umowy udostępni do weryfikacji platformie edytor ZPE wersje ostateczne e-materiałów wraz ze standardami merytorycznymi e-materiałów i plikami produktów wskazanymi w standardzie funkcjonalnym.
2. Udostępnione na ZPE wersje ostateczne e-materiałów zostaną poddane weryfikacji formalnej pod względem kompletności składowych i poprawności ich działania.

I Etap – weryfikacja formalna, cykl 1 oceny

1. Specjaliści ORE w ciągu **5 dni** od dnia udostępnienia wersji ostatecznych dokonają oceny formalnej zamieszczonych e-materiałów i akceptują je lub odrzucają, wprowadzając komentarze i uwagi.
2. Po zgłoszeniu uwag przez specjalistów ORE Beneficjent w ciągu **7 dni od otrzymania uwag** wprowadzi korekty do wersji ostatecznych, zgodnie z uwagami.
3. Jeżeli wersje ostateczne zostaną zaakceptowane, Beneficjent w ciągu **2 dni**, od otrzymania akceptacji udostępni je do etapu weryfikacji zasadniczej.

I Etap – weryfikacja formalna, cykl 2 oceny (w przypadku braku akceptacji w 1 cyklu)

1. Ponownie udostępnione wersje ostateczne (do **7 dni** od zakończenia cyklu 1) z uwzględnionymi uwagami poddawane będą ponownej weryfikacji.
2. Proces ponownej weryfikacji może trwać do **5 dni** od dnia udostępnienia wersji ostatecznych. Specjaliści ORE dokonają weryfikacji formalnej zamieszczonych wersji ostatecznych i zaakceptują je, lub odrzucają, wprowadzając komentarze uwagi.
3. Po zgłoszeniu uwag Beneficjent w ciągu **7 dni** wprowadzi korekty do wersji ostatecznych, uwzględniając wszystkie uwagi.
4. Jeżeli wersje ostateczne zostaną zaakceptowane, Beneficjent w ciągu **2 dni** od otrzymania akceptacji, udostępni je do weryfikacji zasadniczej.

Procedura weryfikacji formalnej wersji ostatecznych – zgłaszanie uwag i poprawek – powtarzana będzie do uzyskania pozytywnej oceny z etapu weryfikacji formalnej.

II Etap: weryfikacja zasadnicza wersji ostatecznych

Do etapu weryfikacji zasadniczej przechodzą wersje ostateczne, które pozytywnie przeszły etap weryfikacji formalnej.

1. W ciągu 2 dni od uzyskania pozytywnej oceny w weryfikacji formalnej Beneficjent udostępni na platformie edytor ZPE do weryfikacji zaakceptowane formalnie wersje ostateczne.

2. Wersje ostateczne zostaną poddane **pierwszemu cyklowi oceny w ramach weryfikacji zasadniczej** pod względem: merytorycznym, dostępności WCAG i SPE (dla wskazanych zawodów), funkcjonalnym i technicznym.

II Etap – weryfikacja zasadnicza, cykl 1 oceny

1. Eksperci i ekspertki ORE w ciągu **20 dni** dokonają weryfikacji udostępnionych wersji ostatecznych i prześlą Beneficjentowi uwagi w formie komentarzy celem zmodyfikowania materiałów albo w przypadku braku uwag akceptują wersje ostateczne.

2. W przypadku zgłoszenia uwag przez ekspertów i ekspertki ORE okres przeznaczony dla Beneficjenta na uwzględnienie uwag oraz wprowadzenie poprawek wynosi do **14 dni od zakończenia oceny przez ORE**.

3. Pozytywna ocena wersji ostatecznych na etapie weryfikacji zasadniczej umożliwia udostępnienie ich na platformie ZPE.

4. Niezaakceptowane w tym cyklu oceny ostateczne wersje e-materiałów podlegają **2 cyklowi oceny**.

II Etap – weryfikacja zasadnicza, cykl 2 oceny (w przypadku braku akceptacji w 1 cyklu)

1. Eksperci i ekspertki ORE w ciągu **15 dni** dokonają weryfikacji udostępnionych wersji ostatecznych i prześlą Beneficjentowi uwagi w formie komentarzy celem zmodyfikowania materiałów albo w przypadku braku uwag akceptują wersje ostateczne.

2. Pozytywna ocena wersji ostatecznych na etapie weryfikacji zasadniczej umożliwia udostępnienie ich na platformie ZPE.

3. **E-materiał, który po 2 cyklu oceny w ramach weryfikacji zasadniczej nie zostanie zaakceptowany przez ekspertów i ekspertki ORE zostanie odrzucony.⁷**

Weryfikacja zasadnicza zakończy się wystawieniem, przez ORE, pisemnego „Protokołu odbioru” wersji ostatecznej e-materiału, ze wskazaniem:

- akceptacji e-materiału do kształcenia zawodowego oraz opublikowanie go na ZPE
- brakiem akceptacji e-materiału do kształcenia zawodowego z powodu określonych zastrzeżeń.

⁷ W szczególnie uzasadnionych przypadkach, na pisemny wniosek Beneficjenta konkursowego, z pisemnym uzasadnieniem i po uzyskaniu pozytywnej opinii ORE, pomimo 3 negatywnych ocen na etapie weryfikacji zasadniczej, możliwe będzie dokonanie kolejnej modyfikacji i oceny e-materiału, po uzyskaniu pisemnej zgody MEN.

Ze względu na specyfikę, złożoność i różnorodność e-materiałów do kształcenia zawodowego dopuszcza się zmiany w powyższej procedurze po uprzednich uzgodnieniach pomiędzy Instytucją Pośredniczącą Ministerstwem Edukacji Narodowej, Ośrodkiem Rozwoju Edukacji i Beneficjentem konkursowym oraz po pisemnej akceptacji MEN i ORE.