

dz. 1.1.1. „Szybka ścieżka – Seal of Excellence” PO IR

Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

Beneficjent	<p>MSP prowadzące działalność na terenie RP (wg metodologii unijnej ujętej w Zał.I Rozp.KE 651/2014)</p> <p>Wyłącznie dla projektów pozytywnie ocenionych przez KE w ramach SME Instrument Faza II (Horyzont 2020) i otrzymały Seal of Excellence, ale z powodu braku środków nie otrzymały dofinansowania</p>
Podwykonawstwo	<p>Możliwość zlecenia prac B+R zagranicznemu wykonawcy, w tym jednostce badawczej</p> <p>➤ dla podmiotów innych niż jednostki naukowo-badawcze, o których mowa w ustawie o zasadach finansowania nauki niezbędna jest zgody NCBiR;</p> <p>➤ dla jednostek naukowo-badawczych wymienione w ustawie min. z kat.B – nie ma konieczności pisemnej zgody NCBiR</p>
Wykluczenia	<p>Pomoc nie może być udzielona w przypadkach działalności wykluczonych wskazanych w art.1 Rozp.Komisji (UE) nr 651/2014 z 17.06.2014r oraz pkt.5.2 Zał.I Rozp. Rozp.PE i Rady (WE) nr 1303/2013 z 17.12.2013r oraz art.3 ust. 3 Rozp.PE i Rady (WE) nr 1301/2013 z 17.12.2013r”</p> <p>Nie mogą być objęte wsparciem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • inwestycje na rzecz redukcji emisji gazów cieplarnianych pochodzących z listy działań wymienionych z Zał.I do Dyrektywy 2003/87/WE • przedsiębiorstwa w trudnej sytuacji w rozumieniu unijnych przepisów dot. pomocy państwa • inwestycje w infrastrukturę portów lotniczych, chyba że są zw.z ochroną środowiska lub towarzyszą im inwestycje niezbędne do łagodzenia/ograniczenia ich negatywnego oddziaływania na środowisko • działania bezpośrednio zw z ilością wywożonych produktów, tworzeniem i prowadzeniem sieci dystrybucyjnej lub innymi wydatkami bieżącymi związanymi z prowadzeniem działalności wywozowej • przedsięwzięcia, które mogą mieć znacząco negatywny wpływ na środowisko lub klimat
Zakres wsparcia	<p>Dla projektów spełniających jednocześnie poniższe warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ obejmują badania przemysłowe i prace rozwojowe, albo prace rozwojowe oraz ➤ zostały złożone w ramach SME Instrument Faza II (Horyzont 2020) nie wcześniej niż 18 m-cy przed datą złożenia WoD do NCBiR oraz ➤ otrzymały Seal of Excellence w ramach SME Instrument Faza II, ale z powodu braku środków nie otrzymały dofinansowania oraz ➤ nie zostały rozpoczęte przed dniem złożenia wniosku do SME Instrument (faza II) oraz ➤ wpisują się w co najmniej jedną Krajową Inteligentną Specjalizację - szczegóły patrz kryteria oceny merytorycznej <p>Projekty, w których nie przewidziano prac rozwojowych nie mogą uzyskać dofinansowania</p> <p>Informacje we WoD muszą dot. tego samego przedsięwzięcia, które otrzymało certyfikat Seal of Excellence.</p> <p>Dane we WoD składane do NCBiR muszą być spójne z danymi przedstawionymi KE. Modyfikacje mogą dotyczyć jedynie dostosowania projektu złożonego w ramach SME Instrument (faza II) do wymogów pomocy publicznej konkursu dz.1.1.1 PO IR</p> <p>Wyniki prac B+R powinny być wdrożone do produkcji w okresie 3 lat od zakończenia realizacji Projektu</p> <p>Możliwe formy wdrożenia wyników badań przemysłowych i prac rozwojowych, albo prac rozwojowych realizowanych w ramach Projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <u>wprowadzenie wyników B+R do własnej działalności</u> poprzez rozpoczęcie produkcji / świadczenia usług na bazie uzyskanych wyników Projektu lub ➤ <u>udzielenie licencji (na zasadach rynkowych) na korzystanie z praw własności przemysłowej</u> w działalności gospodarczej prowadzonej przez innego przedsiębiorcę lub ➤ <u>sprzedaż praw do wyników B+R (na zasadach rynkowych)</u> w celu wprowadzenia ich do działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy <p>Za wdrożenie wyników prac B+R nie uznaje się zbycia praw do wyników badań przemysłowych / prac rozwojowych w celu ich dalszej sprzedaży.</p>
Wymagany poziom badawczy (TRL)	<p>od TRL 2 ⇒ TRL 9</p>
Koszty kwalifikowane bezpośrednio	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wynagrodzenia (W) ➤ Podwykonawstwo (E) – brak ograniczeń na zlecenie podwykonawstwa ➤ Pozostałe koszty bezpośrednie (Op), w tym: <ul style="list-style-type: none"> ▪ koszty aparatury oraz wartości niematerialnych i prawnych (amortyzacja, odpłatne korzystanie z aparatury/WNiP) ▪ koszty budynków i gruntów - max 10% ł.k.k ▪ pozostałe koszty operacyjne np.: <ul style="list-style-type: none"> – materiały, np. surowce, półprodukty, odczynniki – sprzęt laboratoryjny (co do zasady wszystkie zakupy niespełniające wymogu środka trwałego zgodnie z ustawą o rachunkowości oraz z przyjętą polityką rachunkowości) – koszty utrzymania linii technologicznych, instalacji doświadczalnych itp. w okresie i w proporcji wykorzystania w projekcie – wynajem powierzchni laboratoryjnej (tj. powierzchni przystosowanej do przeprowadzania badań np. ze względu na wymagane certyfikaty lub zastosowane systemy zabezpieczeń, bez aparatury badawczej) – elementy służące do budowy i na stałe zainstalowane w prototypie, instalacji pilotażowej lub demonstracyjnej – koszty promocji projektu (publikacje, koszt strony internetowej, organizacji konferencji, koszty uczestnictwa w targach branżowych, konferencjach promujących projekt, itp. – bez kosztów delegacji, które należy rozliczać w ramach kosztów pośrednich) - max 1% ł.k.k – koszt audytu zewnętrznego, jeżeli rozpoczął się on po zrealizowaniu 50% planowych wydatków związanych z projektem, ale nie później niż przed zrealizowaniem 80% planowanych wydatków związanych z realizacją projektu
Koszty kwalifikowane pośrednie (O)	<ul style="list-style-type: none"> ➤ koszty wynajmu lub utrzymania budynków ➤ koszty administracyjne ➤ koszty wynagrodzeń wraz z zapłaconymi kosztami pracy personelu zarządzającego oraz personelu wsparcia ➤ koszty delegacji osób zaangażowanych w realizację projektu ➤ koszty ponoszone w związku z ustanowieniem zabezpieczenia prawidłowego wykonania zobowiązań wynikających z UoD <p>Wyliczone jako procent od kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów podwykonawstwa (kat. E)</p> <p style="text-align: center;">O = (W + Op) x max 17%</p> <p>Koszty rozliczane metodą ryczałtową są traktowane jako poniesione – nie ma obowiązku zbierania ani opisywania dokumentów księgowych</p>

Wartość kosztów kwalifikowanych	max 50 mln EUR		
Poziom dofinansowania		b. przemysłowe / z premią*	prace rozwojowe / z premią*
	Mikro-/Małe	70% / 80%	45% / 60%
	Srednie	60% / 75%	35% / 50%
*Premia za szerokie rozpowszechnienie wyników projektu	<ul style="list-style-type: none"> • zaprezentowane na min. 3 konferencjach naukowych i technicznych, w tym min. 1 o randze ogólnokrajowej lub • opublikowane w min. 2 czasopismach naukowych lub technicznych z wykazu MNISW (w części A wykazu – wykaz czasopism) lub powszechnie dostępnych bazach danych zapewniających swobodny dostęp do uzyskanych wyników Projektu (surowych danych badawczych) lub • w całości rozpowszechnione za pośrednictwem oprogramowania bezpłatnego / z licencją otwartego dostępu Działania będą monitorowane w okresie trwałości (3 lata po zakończeniu Projektu). Obowiązek złożenia sprawozdania z wdrożenia w terminie 30 dni od dnia zakończenia wdrożenia. W przypadku sprzedaży wyników prac B+R nabywca musi złożyć oświadczenie o wprowadzeniu wyników B+R do swojej działalności nie później niż w ciągu 1 roku od daty zawarcia umowy sprzedaży praw do wyników B+R 		
Kwota dotacji	max 20 mln EUR – badania przemysłowe max 15 mln EUR – prace rozwojowe		
Forma dotacji	dotacja (refundacja / zaliczki max 90% dotacji) <ul style="list-style-type: none"> ▪ najwyższa transza zaliczki – max 20% kwoty dotacji ▪ rozliczenie w całości transzy danej zaliczki – w ciągu 90 dni od jej otrzymania ▪ kolejna transza zaliczki – rozliczenie min. 70% wszystkich przekazanych dotychczas zaliczek ▪ wymagane odrębne rachunki bankowe: dla płatności refundacyjnych oraz płatności zaliczkowych) 		
Wymagane zabezpieczenia - § 19 UoD	zabezpieczenie należytego wykonania umowy <ul style="list-style-type: none"> ▪ weksel in blanco na 100% dotacji, na okres realizacji i okres trwałości (złożony 14 dni od podpisania UoD) dotatkowe zabezpieczenie , w przypadku jeżeli: <ul style="list-style-type: none"> ▪ suma zał jest > 10 mln PLN – zabezpieczenie w wysokości najwyższej transzy zaliczki (składane nie później niż w dniu złożenia I WoP) ▪ przychody beneficjenta ze sprzedaży ogółem zgodnie z rachunkiem zysków i strat są < 20% sumy k.k. W tym przypadku IP może również odmówić wypłaty zaliczek, a wsparcie przekazywać wyłącznie w formie refundacji (terminie złożenia wskazany przez IP) ▪ w trakcie realizacji Projektu IP poważnie uzasadnione wątpliwości do realizacji Projektu (terminie złożenia wskazany przez IP) ▪ wystąpią okoliczności wskazujące na możliwość utraty zaliczki (terminie złożenia wskazany przez IP) 		
Okres kwalifikowania wydatków <i>Nie może wykroczyć poza 31.12.2023r</i>	Rozpoczęcie projektu - nie wcześniej niż po dniu złożenia wniosku do SME Instrument (faza II) w ramach Horyzont 2020 <ul style="list-style-type: none"> ▪ za rozpoczęcie realizacji projektu zostanie uznane: rozpoczęcie badań przemysłowych lub prac rozwojowych, podpisanie umowy z dostawcą lub wykonawcą usług, dostawę towaru lub wykonanie usługi oraz samo rozpoczęcie świadczenia usługi, wpłatę zaliczki lub zadatku na dostawę towaru lub wykonanie usługi. Zgodnie z §7 ust.3 UoD „dzień zaciągnięcia pierwszego zobowiązania, które sprawia, że inwestycja staje się nieodwracalna. Nieodwracalność inwestycji oznacza brak możliwości jednostronnego wycofania się z inwestycji bez poniesienia znacznej szkody. Prace uważa się za rozpoczęte, jeżeli z ekonomicznego punktu widzenia postanowienia umowy powodują trudności z wycofaniem się z realizacji Projektu, w szczególności w sytuacji, w której w wyniku wycofania się z inwestycji zostałaby utracona znaczna kwota środków finansowych” ▪ za rozpoczęcie realizacji projektu nie uważa się działań przygotowawczych przed złożeniem WoD w szczególności studiów wykonalności, usług doradczych związanych z przygotowaniem Projektu, w tym analiz przygotowawczych (technicznych, finansowych, ekonomicznych), dokumentacji związanej z wyborem wykonawcy (np. wystosowanie zapytania ofertowego, złożenia oferty przez wykonawcę, ocena ofert) / zawarcie umowy warunkowej z wykonawcą prac z B+R / podpisanie listów intencyjnych) pod warunkiem, że ich koszty nie są objęte pomocą publiczną ▪ w przypadku podmiotów zobowiązanych do dokonywania wydatków na podst.PZP, wszczęcie postępowania i wyłonienie wykonawcy nie stanowi rozpoczęcia projektu (pod warunkiem, że wnioskodawca w ogł. wszczynającym postępowanie zastrzegł możliwość unieważnienia postępowania w przypadku nieprzyznania mu środków z budżetu UE) Zakończenie kwalifikowalności wydatków –w dniu złożenia WoP zgodnie UoD Zakończenie realizacji projektu –finansowe rozliczenie WoPk <ul style="list-style-type: none"> ▪ dzień dokonania płatności końcowej na rachunek Beneficjenta (90 dni od złożenia WoPk, zlecenie płatności w terminie 15 dni od zatwierdzenia WoP) lub dzień zatwierdzenia WoPk 		
Okres trwałości	3 lata		
Nabór wniosków	19.06 – 29.12.2017 do g.16:00 (nabór podzielony na etapy) 19.06 -31.07.17 do g.16:00 1.08 – 31.08.17 do g.16:00 1.09-28.09.17 do g.16:00 29.09 – 31.10.17 g.16:00 1.11 – 30.11.17 g.16:00 1.12 – 29.12.17 g.16:00 WoD z zał. wyłącznie w wersji elektronicznej w systemie informatycznym (Generator Wniosków dla IV konkursu aktywny od 19.06.17). Do WoD złożonego w GW wymagane jest dołączenie: wniosku w ramach SME Instrument (faza II) wraz z certyfikatem „Seal of Excellence” i karty oceny wersji elektronicznej Czas oceny WoD od zamknięcia naboru – ok. 60 dni . Liczba WoD – max1 WoD dla danego projektu. Istnieje możliwość ponownego złożenia WoD w ramach konkursu po uprzednim wycofaniu go przez Wnioskodawcę z postępowania konkursowego (w trakcie oceny formalnej lub merytorycznej) lub gdy wniosek zostanie odrzucony lub pozostawiony bez rozpatrzenia na etapie oceny formalnej. WoD nie może być przedmiotem oceny toczącej się w ramach innego naboru finansowanego ze środków publicznych albo procedury odwoławczej, albo postępowań sądowo-administracyjnych		
Budżet naboru	50 mln PLN		
Dokumentacja	dla IV konkursu (Seal of Excellence): http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/poir/konkursy/seal-of-excellence2017/		

Kryteria oceny
(ocena formalna i merytoryczna)

A. Kryteria formalne	
Kryteria formalne – wniosek	
Złożenie wniosku w ramach właściwego konkursu	TAK/NIE
Kompletność wniosku o dofinansowanie	TAK/NIE
Kryteria formalne – Wnioskodawca	
Wnioskodawca nie podlega wykluczeniu z ubiegania się o dofinansowanie	TAK/NIE
Wnioskodawca jest zarejestrowany i prowadzi działalność na terenie RP	TAK/NIE
Kwalifikowalność Wnioskodawcy w ramach działania (<i>status MSP weryfikowany na etapie podpisania UoD</i>)	TAK/NIE
Kryteria formalne – projekt	
Wnioskowana kwota wsparcia jest zgodna z zasadami finansowania projektów dla działania	TAK/NIE
Projekt jest zgodny z zasadą równości szans	TAK/NIE
Przedmiot projektu nie dotyczy rodzajów działalności wykluczonych z możliwości uzyskania wsparcia	TAK/NIE
Kryteria formalne specyficzne	
Projekt zostanie rozpoczęty po dniu złożenia WoD	TAK/NIE
Wniosek dotyczy projektu, który otrzymał Seal of Excellence	TAK/NIE
Projekt jest zgodny z zasadą zrównoważonego rozwoju	TAK/NIE
B. Kryteria oceny merytorycznej – kryteria dostępu	
<p>Projekt obejmuje badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe i dotyczy innowacji produktowej lub procesowej. Projekty, w których nie przewidziano min. prac rozwojowych, nie mogą być objęte dofinansowaniem. Rezultat prac B+R musi stanowić innowację produktową lub procesową.</p> <p><i>Uwaga na obostrzenia w projektach informatycznych – Podręcznik Frascati (OECD, 2015)</i> Czynności, które nie są pracami B+R:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ tworzenie aplikacji biznesowych i systemów IT na podstawie znanych metod istniejących narzędzi informatycznych ▪ dodawanie funkcjonalności dla użytkownika w istniejących programach użytkowych ▪ tworzenie stron internetowych lub oprogramowania z użyciem istniejących narzędzi ▪ użycie standardowych metod kodowania, weryfikacji bezpieczeństwa i testowania integralności danych ▪ dostosowanie produktów do określonych zastosowań, o ile w ramach tego procesu nie jest uwzględniana wiedza, która przyczynia się do znacznego ulepszenia wyjściowego oprogramowania ▪ rutynowe usuwanie błędów z systemów i programów (debugging), o ile nie jest wykonywane jeszcze przed zakończeniem eksperymentalnych prac rozwojowych 	TAK/NIE
<p>Projekt wpisuje się KIS-20 (min.1 specjalizacja z KIS obowiązujących dla danego konkursu) W przypadku projektów, które otrzymały Seal of Excellence, niewpisywanie się przedmiotu projektu w listę KIS, nie oznacza że dany projekt nie będzie mógł otrzymać dofinansowania. Możliwe będzie jego wpisywanie się w KIS jako element procesu przedsiębiorczego odkrywania, rozumianego jako proces integrujący różnych interesariuszy w celu identyfikowania priorytetów w zakresie badań, rozwoju i innowacji, wokół których koncentrowane są inwestycje prywatne i publiczne.</p>	TAK/NIE
Podstawa prawna	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ustawa z dn. 11.07.2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014-2020 (Dz. U. z 2016 r. poz. 217 z późn. zm.) – tzw. „ustawa wdrożeniowa” ▪ Ustawa z dn.30.04.2010 r. o NCBiR (Dz. U. z 2016r., poz. 900, z późn. zm.) ▪ Ustawa z dn.30.04.2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2016r., poz. 2045, z późn. zm.) ▪ Ustawa z dn.30.06.2000 r. Prawo własności przemysłowej (Dz. U. z 2017r., poz. 776) ▪ Ustawa z dn.4.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2017r. poz. 880, z późn. zm.) ▪ Ustawa z dn. 27.08.2009r o finansach publicznych (Dz.U z 2016r poz.1870 z późn. zm) ▪ Ustawa z dn. 3.10.2008r o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale spół. W ochr.środowska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016r poz. 353 z późn. zm) ▪ Ustawa z dn. 29.09.1994r o rachunkowości (Dz.U z 2016r, poz.1047 z późn.zm) ▪ Ustawa z dn.29.01.2004r Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015r poz.2164 z późn.zm) ▪ Ustawa z dn.30.04.2004r o postępowaniu ws dot.pomocy publicznej (Dz.U.z 2016r poz. 1808 z późn. zm) ▪ Rozp. MRR z 18.12.2009r ws warunków i trybu udzielania i rozliczania zaliczek oraz zakresu i terminów składania wniosków o płatność w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich (Dz.U. z 2016r , poz. 1161) ▪ Rozp. MNiSW z dn. 25.02.2015r ws warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem NCBiR (Dz.U. z 2015r poz.299) ▪ Rozp. RM z dn.29.03.2010 r. w sprawie zakresu informacji przedstawianych przez podmiot ubiegający się o pomoc inną niż pomoc de minimis lub pomoc de minimis w rolnictwie lub rybołówstwie (Dz. U. Nr 53, poz. 312, z późn. zm.) ▪ Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1301/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. (Dz. Urz. UE L 347/289 z 20.12.2013) ▪ Rozp. Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. (Dz. Urz. UE L 347/320 z 20.12.2013) ▪ Rozp. Komisji (UE) Nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. (Dz. Urz. UE L 187/1 z 26.06.2014) ▪ Rozp. Komisji (UE) Nr 480/2014 z dnia 3 marca 2014 r. (Dz. Urz. UE L 138/5 z 13.05.2014)

Niniejszy materiał nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego i nie może być traktowany jako wiążące zobowiązanie jakiegokolwiek osoby, w tym mBanku S.A. z jakiegokolwiek tytułu. Niniejszy materiał ma charakter wyłącznie informacyjny, przy czym mBank S.A. nie gwarantuje kompletności zawartych w nim informacji.

Definicje z ustawy o zasadach finansowania nauki	POZIOMY GOTOWOŚCI TECHNOLOGICZNEJ (ang. Technology Readiness Level – TRL)		FILARY zaawansowania technologicznego
	TRL	OPIS	
Badania podstawowe oryginalne prace badawcze eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie praktyczne zastosowanie lub użytkowanie	TRL 1	Zaobserwowano i opisano podstawowe zasady danego zjawiska Rozpoczęcie badań naukowych nad podstawowymi właściwościami technologii w celu wykorzystania ich wyników w przyszłych zastosowaniach	Podstawowe badania
Badania przemysłowe badania mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności w celu opracowania nowych produktów, procesów i usług lub wprowadzania znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów, usług. Badania te obejmują tworzenie elementów składowych systemów złożonych, szczególnie do oceny przydatności technologii rodzajowych z wyjątkiem prototypów objętych zakresem prac rozwojowych – patrz również art.2 pkt.85 Rozp.Komisji nr 651/2014 (GBER 2014-20)	TRL 2	Określono koncepcję technologii lub jej przyszłe zastosowanie Rozpoczęcie procesu poszukiwania potencjalnego zastosowania technologii. Od momentu zaobserwowania podstawowych zasad opisujących nową technologię można postulować praktyczne jej zastosowanie, które jest oparte na przewidywaniach. Nie istnieje żaden dowód lub szczegółowa analiza potwierdzająca przyjęte założenia	
	TRL 3	Potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii Przeprowadzenie badań analitycznych i laboratoryjnych, mających na celu potwierdzenie przewidywań badań naukowych wybranych elementów technologii. Zalicza się do nich komponenty, które nie są jeszcze zintegrowane w całość lub też nie są reprezentatywne dla całej technologii	
	TRL 4	Zweryfikowano komponenty technologii lub podstawowe jej podsystemy w warunkach laboratoryjnych Podstawowe komponenty technologii zostały zintegrowane, Zalicza się do nich zintegrowane „ad hoc” modele w laboratorium. Uzyskano ogólne odwzorowanie docelowego systemu w warunkach laboratoryjnych.	
	TRL 5	Zweryfikowano komponenty lub podstawowe podsystemy technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego Podstawowe komponenty technologii są zintegrowane z rzeczywistymi elementami wspomagającymi, Technologia może być przetestowana w symulowanych warunkach operacyjnych	Filar 2 Demonstracje produktu
	TRL 6	Dokonano demonstracji prototypu lub modelu systemu albo podsystemu technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych Przebadano reprezentatywny model lub prototyp systemu, który jest znacznie bardziej zaawansowany od badanego na poziomie TRL5, w warunkach zbliżonych do rzeczywistych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypu w warunkach laboratoryjnych odwzorowujących z dużą wiernością warunki rzeczywiste lub w symulowanych warunkach operacyjnych	
Prace rozwojowe nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów, usług, w szczególności: • tworzenie projektów, rysunków, planów oraz innej dokumentacji do tworzenia nowych produktów, procesów, usług, pod warunkiem, że nie są one przeznaczone do celów komercyjnych • opr.prototypów o potencjalnym wykorzystaniu komercyjnym oraz projektów pilotażowych (gdy prototyp stanowi końcowy produkt komercyjny, a jego produkcja wyłącznie do celów demonstracyjnych i walidacyjnych jest zbyt kosztowna). Jeżeli prototypy mają być następnie wykorzystywane do celów komercyjnych, wszelkie dochody w okresie 3 lat od zakończenia projektu uzyskane z tego tytułu należy odjąć od kwoty k.k. pomocy publicznej (do limitu kwoty dofinansowania przeznaczonej na prototyp o potencjalnym wykorzystaniu komercyjnym) • działalność związana z produkcją eksperymentalną oraz testowaniem produktów, procesów i usług, pod warunkiem, że nie są one wykorzystywane komercyjnie – patrz również art.2 pkt.86 Rozp.Komisji nr 651/2014	TRL 7	Dokonano demonstracji prototypu technologii w warunkach operacyjnych Prototyp jest już prawie na poziomie systemu operacyjnego. Poziom ten reprezentuje znaczący postęp w odniesieniu do poziomu TRL6 i wymaga zademonstrowania, że rozwijana technologia jest możliwa do zastosowania w warunkach operacyjnych. Do badań na tym poziomie zalicza się badania prototypów na tzw. platformach badawczych	Filar 3 Produkcja na konkurencyjnych warunkach
	TRL 8	Zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii Potwierdzono, że docelowy poziom technologii został osiągnięty i technologia może być zastosowana w przewidywanych dla niej warunkach. Praktycznie poziom ten reprezentuje koniec demonstracji. Przykłady obejmują badania i ocenę systemów w celu potwierdzenia spełnienia założeń projektowych, włączając w to założenia odnoszące się do zabezpieczenia logistycznego i szkolenia	
	TRL 9	Sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych odniosło zamierzony efekt Demonstrowana technologia jest już w ostatecznej formie i może zostać zaimplementowana w docelowym systemie (wykorzystanie opracowanych systemów w warunkach rzeczywistych)	