

**ZASADY KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA AKCELERACYJNEGO
PLATFORMY BLOCKCHAIN
- W RAMACH ROZWIĄZANIA HYPERLEDGER FABRIC**

§ 1

1. Zasady stanowią integralną część Umowy o udostępnienie środowiska akceleracyjnego Platformy, zawartej na podstawie Regulaminu dostępu do środowiska akceleracyjnego Platformy Blockchain Krajowego Depozytu Papierów Wartościowych, zwanego dalej Regulaminem.
2. Niniejsze Zasady określają zasady uzyskiwania dostępu oraz korzystania ze środowiska akceleracyjnego Platformy Blockchain, wytworzonego w oparciu o rozwiązanie Hyperledger Fabric (Platforma HLF).
3. Wyrażenia i terminy stosowane w Zasadach zostały użyte w znaczeniu zgodnym z Regulaminem.

§ 2

1. Ilekroć w Zasadach mowa jest o:
 - 1) Platformie HLF – rozumie się przez to sieć DLT oferowaną przez Krajowy Depozyt w ramach Platformy Blockchain dla Rynku Kapitałowego opartą o rozwiązanie Hyperledger Fabric,
 - 2) Węzła, Węzła sieci albo Węzła Platformy HLF – rozumie się przez to komponent infrastruktury sieci Hyperledger Fabric, którego zadaniem jest utrzymywanie i aktualizacja lokalnej kopii rozproszonego rejestru oraz wykonywanie kodu inteligentnych kontraktów, a także symulację transakcji, weryfikację jej poprawności z logiką biznesową,
 - 3) Węzła Porządkującym – rozumie się przez to element sieci HLF pełniący rolę arbitra w zakresie kolejności zdarzeń w sieci, który nie przetwarza logiki biznesowej, lecz zarządza spójnością całego rejestru poprzez tworzenie bloków danych.
2. Krajowy Depozyt może dokonywać zmian Zasad. Treść zmian Zasad Krajowy Depozyt udostępnia na swojej stronie internetowej na co najmniej 5 dni przed ich wejściem w życie.
3. Przekazanie informacji o zmianie Zasad, przy wykorzystaniu poczty elektronicznej, na adres poczty elektronicznej wskazany w Umowie uznaje się za skutecznie doręczone Użytkownikowi Platformy.
4. W przypadku, gdy Użytkownik Platformy nie wyraża zgody na dokonanie zmiany Zasad, przysługuje mu prawo wypowiedzenia umowy z Krajowym Depozytem, z zachowaniem warunków wypowiedzenia przewidzianych w Umowie.
5. Jeżeli Użytkownik Platformy nie wypowiedział Umowy zgodnie z ust. 4, oznacza to, że Użytkownik Platformy wyraził zgodę na zmiany Zasad, o których został powiadomiony zgodnie z postanowienia ust. 2 i 3.

§ 3

1. Uczestnik Platformy, po podpisaniu Umowy, powinien dokonać integracji własnego Węzła z Platformą HLF w oparciu o udostępnioną przez Krajowy Depozyt specyfikację. Wszystkie Węzły Porządkujące utrzymywane są przez Krajowy Depozyt.
2. Sposób korzystania przez Użytkownika z Platformy HLF może polegać na:
 - 1) integracji własnego węzła sieci z Platformą HLF z wykorzystaniem udostępnionego przez Krajowy Depozyt smart kontraktu realizującego przetwarzanie danych w obrębie sieci, wytworzony w modelu Open Source Hyperledger Fabric,
 - 2) wytworzeniu i przetestowaniu własnych rozwiązań informatycznych w ramach infrastruktury Platformy HLF,

- 3) testowanie innych rozwiązań, w tym rozwiązań tworzonych przez Krajowy Depozyt na bazie dedykowanego oprogramowania poprzez własny Węzeł.
3. Uczestnik Platformy HLF, może dodatkowo wykonywać uprawnienia Użytkownika Platformy.
4. Każdy z węzłów Platformy HLF identyfikowany jest w ramach środowiska akceleracyjnego poprzez unikalny certyfikat.
5. Każdy Węzeł musi aktywnie uczestniczyć w utrzymaniu aktualnego stanu sieci poprzez odbieranie i akceptowanie bloków.
6. Uczestnik Platformy utrzymujący Węzeł może udostępniać dostęp do Platformy HLF innym podmiotom, pod warunkiem, że podmiot ten posiada zawartą z Krajowym Depozytem umowę o udostępnienie środowiska akceleracyjnego Platformy, jako Użytkownik Platformy.

§ 4

1. Użytkownik Platformy może korzystać z Platformy HLF pod warunkiem zawarcia z Krajowym Depozytem Umowy oraz wskazania Uczestnika Platformy, przez węzeł którego uzyska dostęp do Platformy HLF.
2. Sposób korzystania przez Użytkownika z Platformy HLF może polegać na wytworzeniu i przetestowaniu własnych rozwiązań informatycznych, korzystających z infrastruktury Platformy HLF przez dedykowany interfejs API udostępnionego przez Krajowy Depozyt lub innego Uczestnika Platformy poprzez sieć internet.

§ 5

1. Krajowy Depozyt nie udostępnia w ramach udzielania dostępu do Platformy HLF kodów źródłowych rozwiązań informatycznych.
2. W związku z udostępnieniem Uczestnikowi Platformy HLF smart kontraktu, o którym mowa w § 3 ust. 2 pkt 1, Krajowy Depozyt udziela Uczestnikowi Platformy ograniczonej, niewyłączonej, nieprzenośnej, nieodpłatnej sublicencji (bez prawa do udzielania dalszych sublicencji), na używanie oprogramowania w ramach realizacji Umowy.
3. Za wykorzystanie przez Użytkownika oprogramowania Hyperledger Fabric, do którego prawa autorskie należą do osoby trzeciej, i którego wykorzystanie podlega warunkom licencyjnym określonym przez tę osobę trzecią, Krajowy Depozyt nie ponosi odpowiedzialności.
4. W związku z udostępnieniem Użytkownikowi Platformy interfejsu API, o którym mowa w § 4 ust. 2, Krajowy Depozyt udziela Użytkownikowi ograniczonej, niewyłączonej, nieprzenośnej, nieodpłatnej licencji (bez prawa do udzielania sublicencji), na używanie API w ramach realizacji Umowy.
5. W ramach udzielonych licencji/sublicencji Użytkownik Platformy:
 - 1) nie może rozpowszechniać ani w inny sposób przekazywać oprogramowania stronom trzecim,
 - 2) może kopiować oprogramowanie wyłącznie do użytku zgodnego z Umową,
 - 3) nie jest uprawniony do dekompilowania, modyfikowania ani dezasemblowania oprogramowania,
 - 4) nie jest uprawniony do udzielania sublicencji na swoje prawa wynikające z udzielonej licencji (sublicencji), chyba, że Krajowy Depozyt wyrazi na to zgodę; wyrażenie przez Krajowy Depozyt zgody na udzielenie sublicencji wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
6. Krajowy Depozyt udziela Użytkownikowi licencji (sublicencji), o których mowa w ust.2, 4 i 5, na czas oznaczony obowiązywania Umowy. Licencje te wygasają automatycznie wraz z rozwiązaniem lub wygaśnięciem Umowy.
7. Krajowy Depozyt nie zapewnia wsparcia technicznego dla interfejsu API i nie zapewnia aktualizacji, poprawek ani zmian w API. Ponadto nie gwarantuje stałego i nieprzerwanego dostępu do interfejsu API oraz nie udziela żadnych gwarancji dotyczących rezultatów użycia API.

8. Krajowy Depozyt nie zapewnia Użytkownikowi Platformy wykonywania kopii bezpieczeństwa.
9. Środowisko akceleracyjne Platformy HLF udostępniane w ramach realizacji Umowy nie musi być w pełni zgodne z aktualnie udostępnianym przez Krajowy Depozyt środowiskiem produkcyjnym Platformy Blockchain.
10. Krajowy Depozyt nie zapewnia dokonywania zmian dostosowujących oprogramowanie Platformy HLF do specyficznych wymagań Użytkownika. Ewentualne zmiany dostosowujące mogą zostać dokonane na podstawie odrębnej umowy.

§ 6

1. Wytworzone w ramach Umowy rozwiązania informatyczne nie dają uprawnień do ich komercyjnego użycia na środowisku produkcyjnym Platformy HLF. Udostępnienie tych rozwiązań w środowisku produkcyjnym Platformy HLF wymaga odrębnej umowy.
2. Autorskie prawa majątkowe do rozwiązań utworzonych przez Użytkownika Platformy pozostają jego własnością. Krajowemu Depozytowi nie przysługują żadne prawa do korzystania z tych rozwiązań.

§ 7

1. W celu zagwarantowania stabilności i bezpieczeństwa Platformy HLF, Uczestnik Platformy zobowiązany jest do regularnego aktualizowania oprogramowania węzła sieci, a także do nieingerowania w kod oprogramowania węzła ani jego modyfikowania. Uczestnik Platformy zobowiązuje się do nie uruchamiania innego oprogramowania aplikacyjnego bezpośrednio na Węźle sieci, aby nie narażać bezpieczeństwa Platformy HLF.
2. Uczestnik Platformy zobowiązany jest do prowadzenia monitoringu własnych węzłów, a także udostępniania dostępu do węzła Krajowemu Depozytowi w celu prowadzenia monitoringu wszystkich węzłów Platformy HLF.
3. Uczestnik zobowiązany jest do zachowania certyfikatów oraz odpowiadających im prywatnych kluczy węzłów w ścisłej poufności. Jakiegokolwiek działania podjęte w sieci w ramach danego identyfikatora węzła uznaje się za działanie Uczestnika.
4. Każde zdarzenie mogące skutkować naruszeniem poufności klucza powinno być zgłoszone przez Uczestnika Krajowemu Depozytowi. W takim przypadku, Krajowy Depozyt jest uprawniony do odłączenia węzła, którego to zdarzenie dotyczy, od środowiska Platformy HLF.
5. Uczestnik Platformy zobowiązuje się utrzymywać swoje Węzły w granicach geograficznych Europejskiego Obszaru Gospodarczego, w celu zapewnienia zgodności z przepisami wynikającymi z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych (RODO), a także z rozporządzenia (UE) 2018/1725 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych przez instytucje, organy i jednostki organizacyjne Unii Europejskiej oraz w sprawie swobodnego przepływu takich danych (EUDPR).