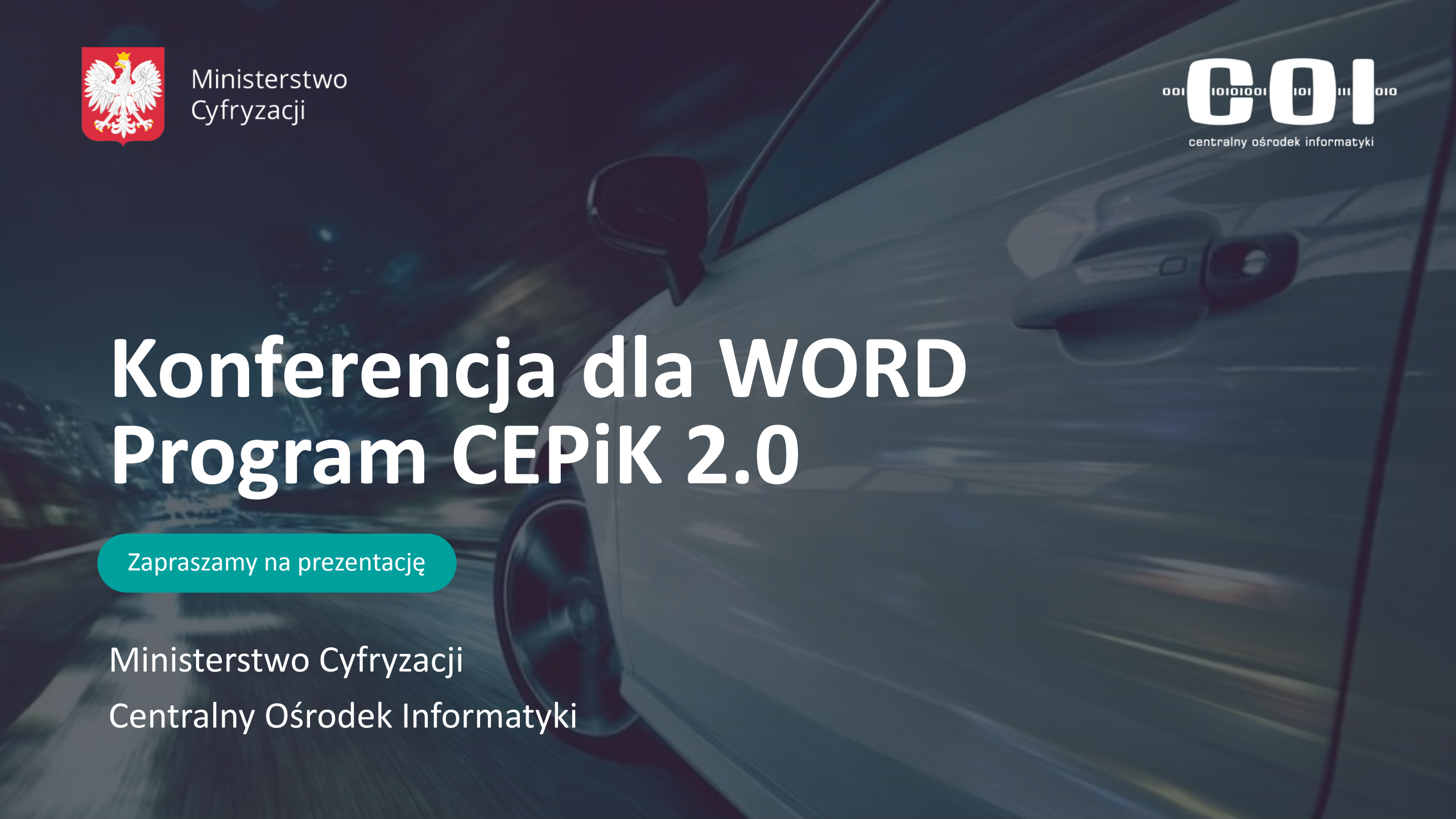


Ministerstwo Cyfryzacji

centralny ośrodek informatyki

# Konferencja dla WORD
# Program CEPiK 2.0

Zapraszamy na prezentację

Ministerstwo Cyfryzacji

Centralny Ośrodek Informatyki

# Nowy sposób komunikacji WORD w oparciu o CEPiK 2.0

## Plan prezentacji

1. CEPiK 2.0 założenia
2. Profil Kandydata na Kierowcę i wydawania prawa jazdy
3. Zakres przekazywanych danych PKK
4. Niezgodności
5. Słowniki i walidacje





centralny ośrodek informatyki

# CEPiK 2.0 założenia

# CEPiK 1.0 - diagnoza

- Brak możliwości dostosowania systemu do zmian prawnych
- Informacja przechowywana w wielu systemach co generuje wysokie koszty utrzymania rozproszonych rejestrów
- Problematyczna architektura systemu
- Problemy z jakością danych
- Trudności w szerszym udostępnianiu danych



# CEPiK 2.0 – podjęte działania

- przebudowa systemu – uporządkowanie architektury, dostawa wydajnej infrastruktury sprzętowej
- zapewnienie możliwości stałego rozwoju systemu, w tym zwiększania zakresu danych
- wycofanie infrastruktury CEPiK z siedzib interesariuszy
- skalowalny i modyfikowalny system
- centralizacja baz danych,
- połączenie danych CEP, CEK i Rejestru Naruszeń oraz Kart Pojazdów i Ewidencji
- komunikacja on – line
- standaryzacja danych, słowniki,
- referencyjność rejestru,
- potwierdzenie przyjęcia danych
- zwiększenie zakresu udostępnianych danych
- otwarcie rejestrów, e-usługi dla obywateli i gospodarki





# Profil Kandydata na Kierowcę i wydawanie prawa jazdy

# Uzyskanie uprawnień przez kandydata na kierowcę




## STAROSTWO

1. Wniosek o **wydanie prawa jazdy**
2. Wyszukanie **danych kierowcy w CEK** i weryfikacja wniosku
3. Wprowadzenie **danych sprawy do SI Kierowca** i założenie Profilu Kandydata na Kierowcę w CEK
   W odpowiedzi: **CEK odsyła unikalny numer profilu**, który jest potwierdzeniem założenia PKK
4. Wydanie **potwierdzenia założenia PKK**

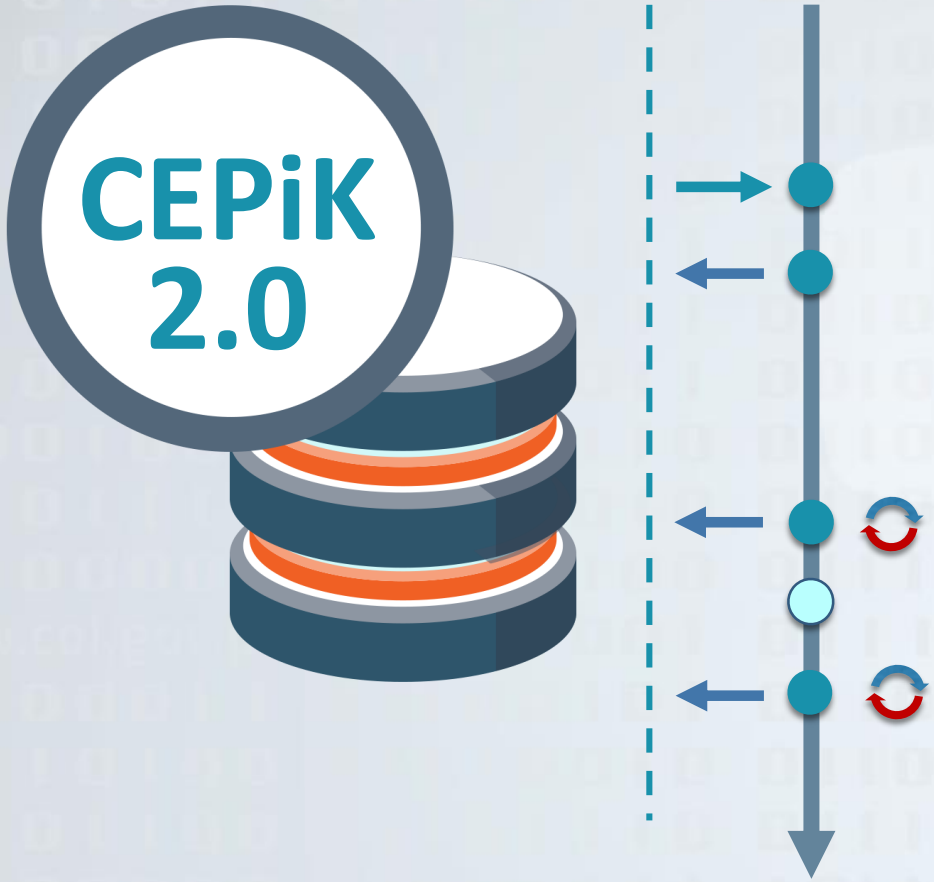
# Uzyskanie uprawnień przez kandydata na kierowcę 2/4




## OŚRODEK SZKOLENIA KIEROWCÓW

1. **Wyszukanie kandydata w CEK** i weryfikacja jego danych
2. Zapisanie kandydata **na kurs i „rezerwacja" profilu w systemie CEPiK 2.0**
3. Przeprowadzenie **kursu**
4. Przekazanie do CEK danych **o obytym kursie i „uwolnienie" profilu kandydata** w systemie CEPiK 2.0

# Uzyskanie uprawnień przez kandydata na kierowcę 3/4




## WOJEWÓDZKI OŚRODEK RUCHU DROGOWEGO

1. **Wyszukanie kandydata w CEK** i weryfikacja jego danych
2. **Zapisanie kandydata na egzamin** i „rezerwacja” profilu w systemie CEPiK 2.0
3. Egzamin - **część teoretyczna**
4. Przekazanie **do CEK informacji o wyniku egzaminu**
5. Egzamin - **część praktyczna**
6. Przekazanie **do CEK informacji o wyniku egzaminu**

   Po zakończeniu procesu egzaminowania Kandydata automatyczne „uwolnienie” profilu w systemie CEPiK 2.0

# Uzyskanie uprawnień przez kandydata na kierowcę 4/4




## STAROSTWO

1. **Automatyczny komunikat** z systemu CEPiK 2.0 o zakończeniu procesu zdobywania uprawnień
2. **Wyszukanie kandydata w CEK** i weryfikacja jego danych
3. Płatność i **decyzja Starosty o nadaniu uprawnień**
4. **Zamknięcie PKK i nadanie uprawnienia** Kierowcy w CEK
5. Zamówienie i **wydanie dokumentu kierowcy** w oparciu o CEK (zamówienie dokumentu, weryfikacja niezgodności, personalizacja i wydanie dokumentu)

# Zakres przekazywanych danych PKK

# Dane w
# Profilu Kandydata na Kierowcę



Zakres danych PKK
obecnie gromadzonych
w Starostwach



Zakres danych PKK
w CEPiK 2.0
+ Egzaminy negatywne
+ Szkolenia uzupełniające



# Zakres danych przekazywanych przez WORD

- Numer Profilu Kandydata na Kierowcę
- Numer ewidencyjny Ośrodka Egzaminacyjnego
- Numer ewidencyjny egzaminatora
- Rodzaj egzaminu (teoretyczny/ praktyczny)
- Data i godzina przeprowadzonego egzaminu
- Wynik egzaminu (pozytywny/ negatywny/ nie przystąpił)



# Współpraca z innymi

1. **Organy kontroli ruchu drogowego (Policja, GITD i inne):**
   - zatrzymanie prawa jazdy lub pozwolenia
   - informacje o naruszeniu (uproszczone postępowanie mandatowe)
2. **Sądy:**
   - informacje o zakazie prowadzenia pojazdów
   - informacja o zatrzymaniu prawa jazdy lub pozwolenia
3. **Prokurator:**
   - postanowienie o zatrzymaniu prawa jazdy lub pozwolenia
4. **Biuro Informacyjne Krajowego Rejestru Karnego:**
   - informacje o zatarciu skazania (zakazu)





# Słowniki i walidacje

# Słowniki porównawcze

## Udostępniane przez CEPiK 2.0 słowniki porównawcze:

- wsparcie procesu wprowadzania danych do systemu
- poprawy jakości danych
- usprawnienia obsługi interesanta
- zostało przygotowanych już ponad 300 słowników



# Rodzaje słowników porównawczych

**ZAMKNIĘTE:** Możliwe wprowadzenie wartości tylko ze słownika – możliwość przekazania do administratora systemu CEPiK informacji o potrzebie dodania nieistniejącej wartości słownikowej

**OTWARTE:** Możliwe wprowadzenie wartości ze słownika lub ręczne wprowadzenie wartości spoza słownika



# Przykładowe słowniki porównawcze

- **SŁOWNIKI PROSTE:**
  - **Dotyczące uprawnień** – np. kategoria uprawnień, rodzaje orzeczenia lekarskiego, psychologicznego
  - **Dotyczące dokumenty** – rodzaj kwalifikacji zawodowej, typ dokumentu potwierdzającego tożsamość, typ dokumentu potwierdzającego uprawnienia kierowcy, typ dokumentu uprawnień
  - **Bez klasyfikacji** – rodzaje gmin, kody ograniczeń, powód generowania PKK, rodzaj kursu reedukacyjnego.



# Słowniki zewnętrzne

**PESEL** – Słownik referencyjny aktualizowany na podstawie danych z SRP

- **W ZAKRESIE CEK I PKK** – dostęp online do aktualnych danych osoby z PESEL przy każdorazowym wyszukaniu danych Kierowcy
- **POWIADOMIENIE O ZGONIE** kierowcy oraz właściciela/ posiadacza/ użytkownika

**TERYT** – Słownik referencyjny aktualizowany na podstawie danych otrzymywanych od GUS





# Automatyczne powiadomienia dla WORD

- Powiadomienie o zgonie osoby
- Powiadomienie po rozpoczęciu obowiązywania zakazu prowadzenia pojazdów danej lub powiązanej kategorii
- Powiadomienie o zatrzymaniu prawa jazdy
- Powiadomienie o cofnięciu uprawnienia kategorii powiązanej

# Ewidencje i rejestry jednostek

- Rejestr Ośrodki Szkolenia Kierowców
- Ewidencja Podmiotów Prowadzących Szkolenie,
- Rejestr Przedsiębiorców Prowadzących Pracownię Psychologiczną
- Ewidencja Jednostek Prowadzących Pracownię Psychologiczną
- Ewidencja Ośrodków Egzaminacyjnych



# Ewidencje osób w CEPiK 2.0

- instruktorów
- wykładowców
- egzaminatorów
- uprawnionych lekarzy
- uprawnionych psychologów



# Ważne terminy

| | |
|---|---|
| wrzesień 2017 | • Analiza biznesowa dla API PKK |
| Wrzesień - październik 2017 | • Analiza systemowa dla API PKK |
| Październik - styczeń 2017 | • Development Interesariuszy |
| styczeń 2018 | • Przygotowanie scenariuszy testowych + PTA |
| styczeń 2018 | • Testy wewnętrzne |
| marzec - kwiecień 2018 | • Przygotowanie do testów integracyjnych z Interesariuszami |
| marzec - kwiecień 2018 | • Testy integracyjne z Interesariuszami |
| Kwiecień - maj 2018 | • Testy UAT na danych zanonimizowanych |
| maj 2018 | • Testy E2E |
| czerwiec 2018 | • Wdrożenie Etapu IV |






# Dziękujemy za uwagę

Dorota Cabańska MC / Miłosz Galiński COI