



# Verolex

**Verolex Sp. z o.o.**

**Asystent AI dla prawa i administracji**

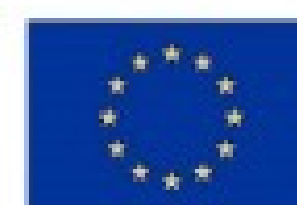
**Weronika Pielak-Sitek**

**Wojciech Sitek**



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską





# Agenda

Wprowadzenie

Miejsce na rynku

Funkcje systemu

Warianty wdrożenia

VeroLex w praktyce



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



 **PARP**  
Grupa PFR



MIEJSCE NA RYNKU

# Grupy docelowe

## Administracja publiczna

Urzędy miast, gmin, starostwa  
powiatowe, urzędy pracy

## Uczelnie wyższe

Pakiet organizacyjny dla studentów,  
pracowników naukowych i  
administracyjnych

## Prawnicy

Adwokaci, radcowie prawni,  
notariusze

## Klienci indywidualni

Osoby poszukujące pomocy prawnika  
przy interpretacji zapytań AI

## Przedsiębiorstwa

Startupy, freelancerzy, potrzebujący  
obsługi prawnej wspomaganej AI

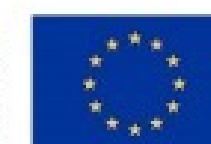


Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



 **PARP**  
Grupa PFR



## FUNKCJE SYSTEMU

1/3

### Czat AI

Rozmowa z modelem AI wyspecjalizowanym w prawie; szybkie, kontekstowe odpowiedzi.

### Obsługa organizacji

Tworzenie i zarządzanie zespołami użytkowników, przypisywanie ról oraz definiowanie zasad działania w obrębie instytucji.

### Dołączanie plików do rozmowy

Możliwość dodania dokumentu (PDF, DOCX, PNG) do rozmowy oraz jego analiza.

### Baza danych aktów prawnych

Konstytucja RP, ustawy, rozporządzenia, samorządowe akty prawne, orzeczenia SN, TK i sądów powszechnych, akty prawne UE.



### Modele

Polskie modele językowe (Bielik, PLLuM),  
integracja z Chat GPT.

### Szyfrowanie

Zabezpieczenie rozmów za pomocą dodatkowego  
hasła lub PIN-u użytkownika, przy użyciu szyfru AES  
i kluczy asymetrycznych (odszyfrowanie tylko na  
czas prowadzenia konwersacji).

### Produkcyjny serwer

System działa na stabilnym, skalowalnym  
środowisku serwerowym, gotowym do  
komercyjnego użytku.

### Bezpieczeństwo

2FA, logowanie poprzez Google lub e-mail,  
subskrypcje za pośrednictwem portalu Stripe.



### Własne kolekcje dokumentów

Możliwość dodawania własnych kolekcji dokumentów i wyszukiwania ich w czacie AI

### “Zapytaj prawnika”

Możliwość zlecenia konsultacji prawnych opartych na konswersacji z VeroLex AI za pomocą przycisku. Konsultacje zawarte są w standardowych pakietach.

### System agentowy

System AI bazuje na zaawansowanych agentach, które weryfikują na bieżąco odpowiedź pod kątem prawnym i dynamicznie dobierają źródła.

### Zgodność z RODO

System zachowuje ścisłą zgodność z przepisami RODO oraz prywatnością użytkowników.



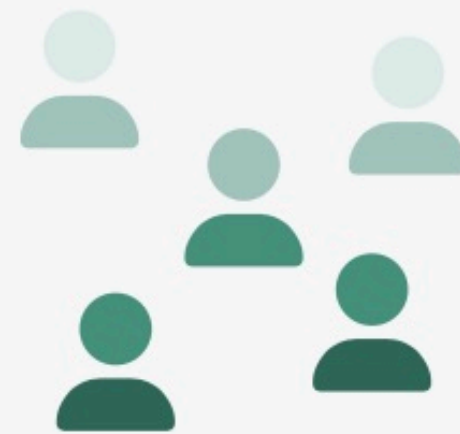
Jakie są moje zobowiązania po podpisaniu umowy najmu lokalu?

Podpisanie umowy najmu lokalu wiąże się z szeregiem zobowiązań zarówno dla najemcy, jak i wynajmującego. Twoje obowiązki jako najemcy wynikają z przepisów prawa (głównie Kodeksu cywilnego) oraz samej treści umowy. Oto główne zobowiązania po podpisaniu umowy najmu lokalu:

1. Terminowe płatności czynszu

# Konsultacja z prawnikiem





# Eksperci prawni współpracujący z VeroLex

Tworzymy sieć zaufanych ekspertów prawnych, którzy współpracując z naszą platformą świadczą profesjonalne usługi doradcze dla naszych klientów. Chcemy zapewnić wsparcie dla tych, którzy po interakcji z AI potrzebują fachowej porady prawnej.

Dołącz do sieci ekspertów prawnych



VEROLEX W PRAKTYCE



## PYTANIA

---

Pytanie dot. prawa

Weryfikacja umów

Wyszukiwanie

## GENEROWANIE

---

Pisma i decyzje adm.

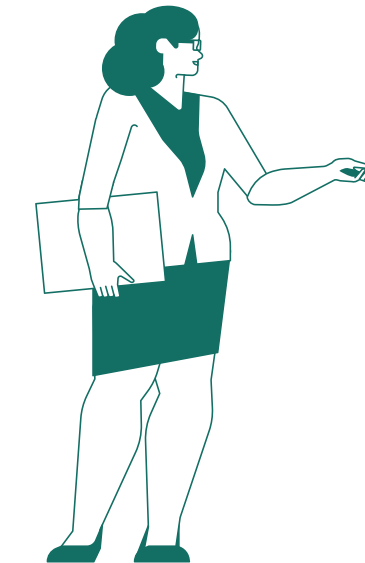
Zamówienia publiczne

Pisma procesowe

Umowy



Prawo staje się  
prostsze.  
Wystarczy  
zapytać.



Uzyskaj szybki  
dostęp do  
aktualnych ustaw  
i orzeczeń.





## PYTANIA

### → Pytanie dot. prawa

Weryfikacja umów

Wyszukiwanie

## GENEROWANIE

Pisma i decyzje adm.

Zamówienia publiczne

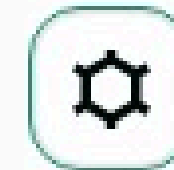
Pisma procesowe

Umowy

“

Radny kwestionuje zgodność uchwały budżetowej z ustawą o finansach publicznych – przeprowadź analizę prawną i wskaż, które przepisy zostały naruszone.

”



### Opis stanu faktycznego

Radny kwestionuje zgodność uchwały budżetowej z ustawą o finansach publicznych. W związku z tym należy przeprowadzić analizę prawną, aby ustalić, które przepisy ustawy o finansach publicznych mogą być naruszone. Warto również rozważyć, jakie inne akty prawne lub orzeczenia mogą mieć wpływ na tę sytuację.

### Podstawa prawna

#### Ustawa o finansach publicznych

Podstawowym aktem prawnym regulującym finanse publiczne w Polsce jest Ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz.U. 2021 poz. 305 z późn. zm.). Kluczowe przepisy, które mogą być istotne w tej analizie, to:

**Art. 212** Określa zasady sporządzenia i uchwalenia budżetu jednostki



## PYTANIA

---

Pytanie dot. prawa

→ Weryfikacja umów

Wyszukiwanie

## GENEROWANIE

---

Pisma i decyzje adm.

Zamówienia publiczne

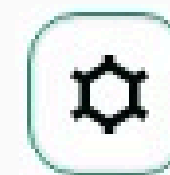
Pisma procesowe

Umowy

“

Kancelaria prawna przygotowuje umowę franczyzową z zagranicznym podmiotem – wskaż klauzule obowiązkowe i ryzyka wynikające z prawa unijnego.

”



### Opis stanu faktycznego

Kancelaria prawna przygotowuje umowę franczyzową z zagranicznym podmiotem. W związku z tym pojawiają się pytania dotyczące klauzul obowiązkowych, które powinny znaleźć się w umowie, oraz ryzyk prawnych wynikających z prawa Unii Europejskiej, które mogą mieć wpływ na taką umowę.

### Podstawa prawna

#### Prawo Unii Europejskiej

**Rozporządzenie Rady (WE) nr 1/2003 z dnia 16 grudnia 2002 r. w sprawie wdrażania reguł konkurencji ustanowionych w art. 81 i 82 Traktatu (obecnie art. 101 i 102 TFUE).** Rozporządzenie to reguluje kwestie dotyczące porozumień, które mogą wpływać na handel między państwami członkowskimi oraz mogą mieć na celu lub skutek ograniczenie konkurencji.



## PYTANIA

---

Pytanie dot. prawa

Weryfikacja umów

→ Wyszukiwanie

## GENEROWANIE

---

Pisma i decyzje adm.

Zamówienia publiczne

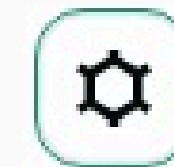
Pisma procesowe

Umowy

“

W załączonej decyzji administracyjnej wskaż, czy organ odniósł się do zarzutów strony oraz czy zawarto uzasadnienie prawne zgodne z art. 107 KPA.

”



### Opis stanu faktycznego

W przedstawionej decyzji administracyjnej organ rozpatrywał wniosek Pana Jana Kowalskiego dotyczący przyznania zezwolenia na lokalizację zjazdu z drogi powiatowej na działkę w miejscowości Nowa Wieś. Decyzja kończy się odmową wydania zezwolenia, a organ uzasadnia swoją decyzję, odnosząc się do zgromadzonych dowodów oraz opinii zarządcy drogi.

### Podstawa prawna

Decyzja została wydana na podstawie art. 104 oraz art. 107 §1 i §3 Kodeksu postępowania administracyjnego (KPA). Art. 107 KPA reguluje wymogi dotyczące uzasadnienia decyzji administracyjnych, które powinno zawierać:

wskazanie podstawy prawnej,  
istotne ustalenia faktyczne,  
dowody, na których organ się oparł,  
wyjaśnienie powodów nieuwzględnienia stanowiska strony.

### Subsumpcja



## PYTANIA

---

Pytanie dot. prawa

Weryfikacja umów

Wyszukiwanie

## GENEROWANIE

---

→ Pisma i decyzje adm.

Zamówienia publiczne

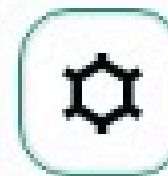
Pisma procesowe

Umowy

“

Wójt gminy otrzymał wniosek o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego – sporządź projekt decyzji administracyjnej.

”



### Projekt Decyzji Administracyjnej

Wójt Gminy [nazwa gminy]

DECYZJA NR [numer decyzji]

z dnia [data]

w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2023 r. poz. [numer]) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023 r. poz. [numer]), po rozpatrzeniu wniosku z dnia [data wniosku] złożonego przez [nazwa wnioskodawcy] dotyczącego ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego:

**ustalam**

lokalizację inwestycji celu publicznego polegającej na [opis inwestycji] na



## PYTANIA

---

Pytanie dot. prawa

Weryfikacja umów

Wyszukiwanie

## GENEROWANIE

---

Pisma i decyzje adm.

→ **Zamówienia publiczne**

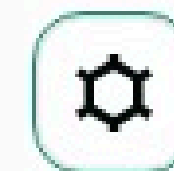
Pisma procesowe

Umowy

“

Burmistrz unieważnia przetarg drogowy – sporządź decyzję administracyjną z przyczyną naruszenia PZP.

”



### Decyzja administracyjna o unieważnieniu przetargu

Decyzja Nr [numer decyzji]

Burmistrz Miasta [nazwa miasta]

z dnia [data]

**w sprawie unieważnienia przetargu na realizację inwestycji drogowej**

Na podstawie art. 93 ust. 1 pkt [odpowiedni punkt] ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. [numer]) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. [numer]), po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego, postanawiam, co następuje:

## § 1

Unieważnia się przetarg nieograniczony na realizację inwestycji drogowej pn. "[nazwa inwestycji]" ogłoszony w dniu [data ogłoszenia] w Biuletynie



## PYTANIA

---

Pytanie dot. prawa

Weryfikacja umów

Wyszukiwanie

## GENEROWANIE

---

Pisma i decyzje adm.

Zamówienia publiczne

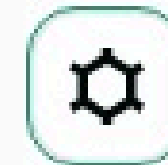
→ **Pisma procesowe**

Umowy

“

Adwokat wnosi apelację od wyroku cywilnego – napisz apelację z argumentacją prawną.

”



### Apelacja

Sąd Okręgowy w [miasto]

Powód: [Imię i nazwisko powoda] Pozwany: [Imię i nazwisko pozwanego]

Sygn. akt: [Sygnatura akt]

Działając w imieniu powoda/pozwanego, na podstawie pełnomocnictwa z dnia [data], niniejszym wnoszę apelację od wyroku Sądu Rejonowego w [miasto] z dnia [data], sygn. akt [sygnatura akt], doręzonego dnia [data doręczenia].

### Zakres zaskarżenia

Zaskarżam wyrok w całości/części, w zakresie [określić, które rozstrzygnięcia są zaskarżane].

### Zarzuty

**Naruszenie prawa materialnego** poprzez błędną wykładnię i niewłaściwe



## PYTANIA

---

Pytanie dot. prawa

Weryfikacja umów

Wyszukiwanie

## GENEROWANIE

---

Pisma i decyzje adm.

Zamówienia publiczne

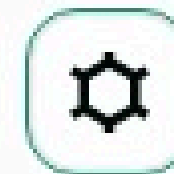
Pisma procesowe

→ **Umowy**

“

Kancelaria przygotowuje umowę licencyjną na oprogramowanie – uwzględnij prawo autorskie i RODO.

”



### Umowa Licencyjna na Oprogramowanie

#### Strony Umowy:

##### Licencjodawca:

Nazwa: [Nazwa Licencjodawcy]

Siedziba: [Adres Licencjodawcy]

NIP: [Numer NIP Licencjodawcy]

Reprezentowany przez: [Imię i Nazwisko, stanowisko]

##### Licencjobiorca:

Nazwa: [Nazwa Licencjobiorcy]

Siedziba: [Adres Licencjobiorcy]

NIP: [Numer NIP Licencjobiorcy]

Reprezentowany przez: [Imię i Nazwisko, stanowisko]

#### Przedmiot Umowy:

Licencjodawca udziela Licencjobiorcy niewyłącznej/niewyłącznej licencji na korzystanie z oprogramowania [nazwa oprogramowania], zwanego dalej



# Masz pytanie? kontakt@verolex.ai

Zachęcamy do kontaktu!

**VeroLex**

POWERED BY  
**Calendly**

Welcome to my scheduling page. Please follow the instructions to add an event to my calendar.



**Spotkanie VeroLex**



[Cookie settings](#)



# Dziękuję za uwagę

Czy mają Państwo pytania?



PLANY NA PRZYSZŁOŚĆ

# Harmonogram rozwoju VeroLex

## 1. Własne bazy dokumentów

Użytkownicy będą mogli dodawać, przeszukiwać i zarządzać własnymi dokumentami z możliwością przypisywania ich do wybranych kolekcji i udostępniania innym.

## 2. Źródła

System pokaże dokładne źródła (akty prawne, dokumenty), na podstawie których generowana jest odpowiedź, zapewniając pełną transparentność.

## 3. Integracja z bazami danych wspomagających pracę prawną

Zostaną zintegrowane zewnętrzne bazy prawnicze (np. Sejm API, KRS, CEIDG), co zwiększy zakres i trafność odpowiedzi systemu.

## 4. Fine-tuning LLM-ów prawniczych

Zespół przeprowadzi dostrajanie dużych modeli językowych do zadań prawniczych, co podniesie precyzję i jakość odpowiedzi.