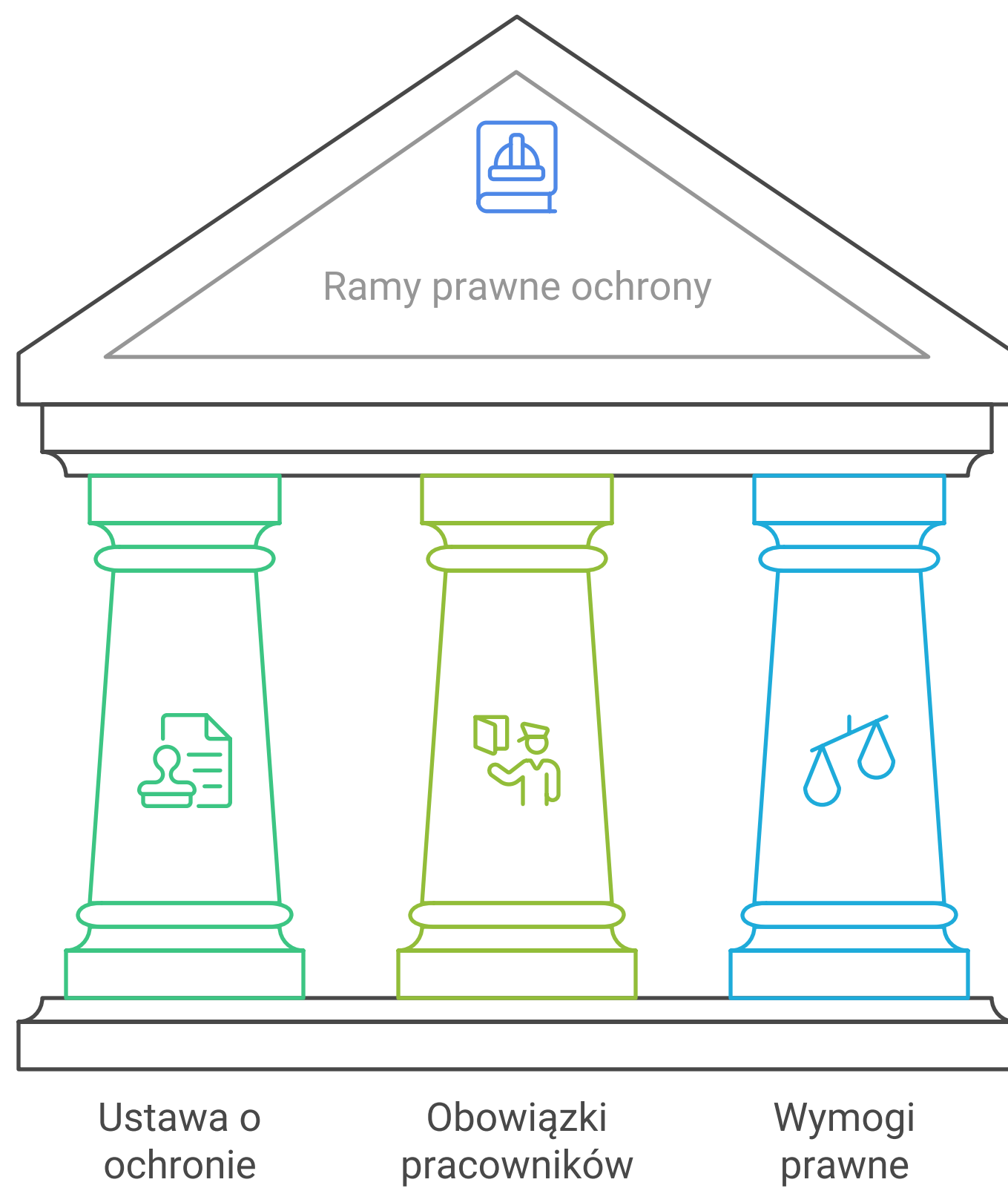


# Analiza umiejętności strzeleckich w kontekście skuteczności szkoleniowej

Pracownicy ochrony osób i mienia w Polsce wykonując swoje obowiązki podlegają uwarunkowaniom prawnym określonym głównie w ustawie o ochronie osób i mienia z dnia 22 sierpnia 1997r



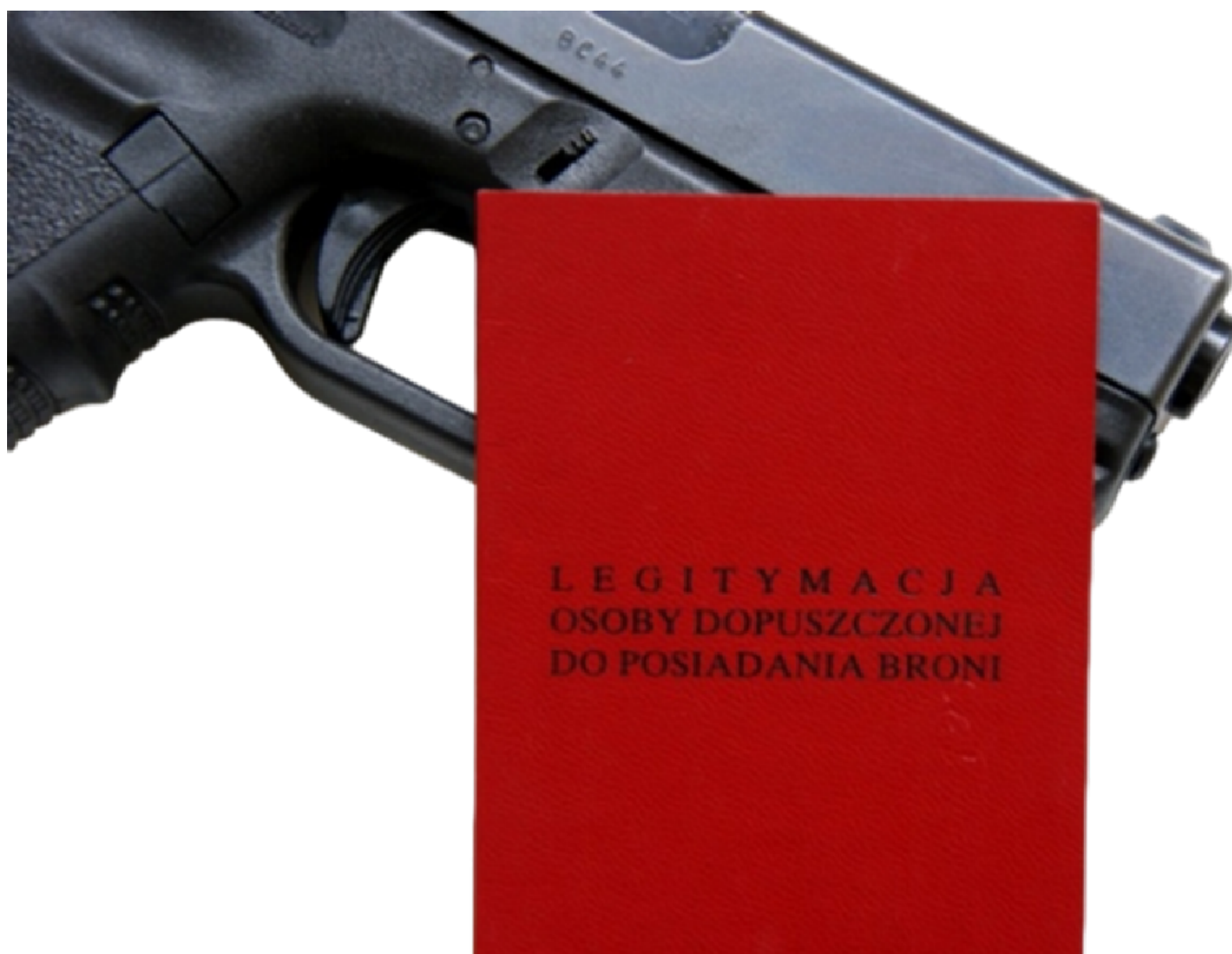
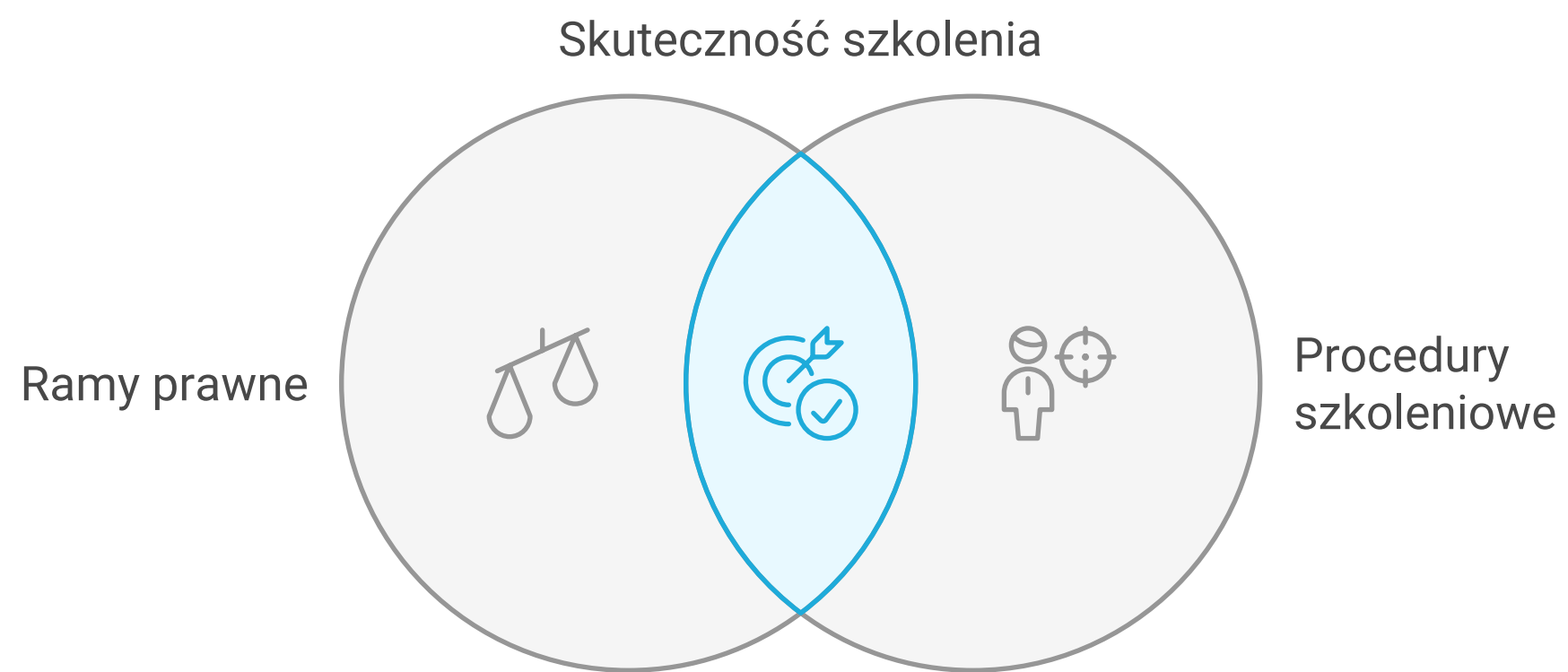


Ilość pozwoleń na broń wydana w Polsce pracownikom ochrony osób i mienia na podstawie statystyk publikowanych na stronie Policji.



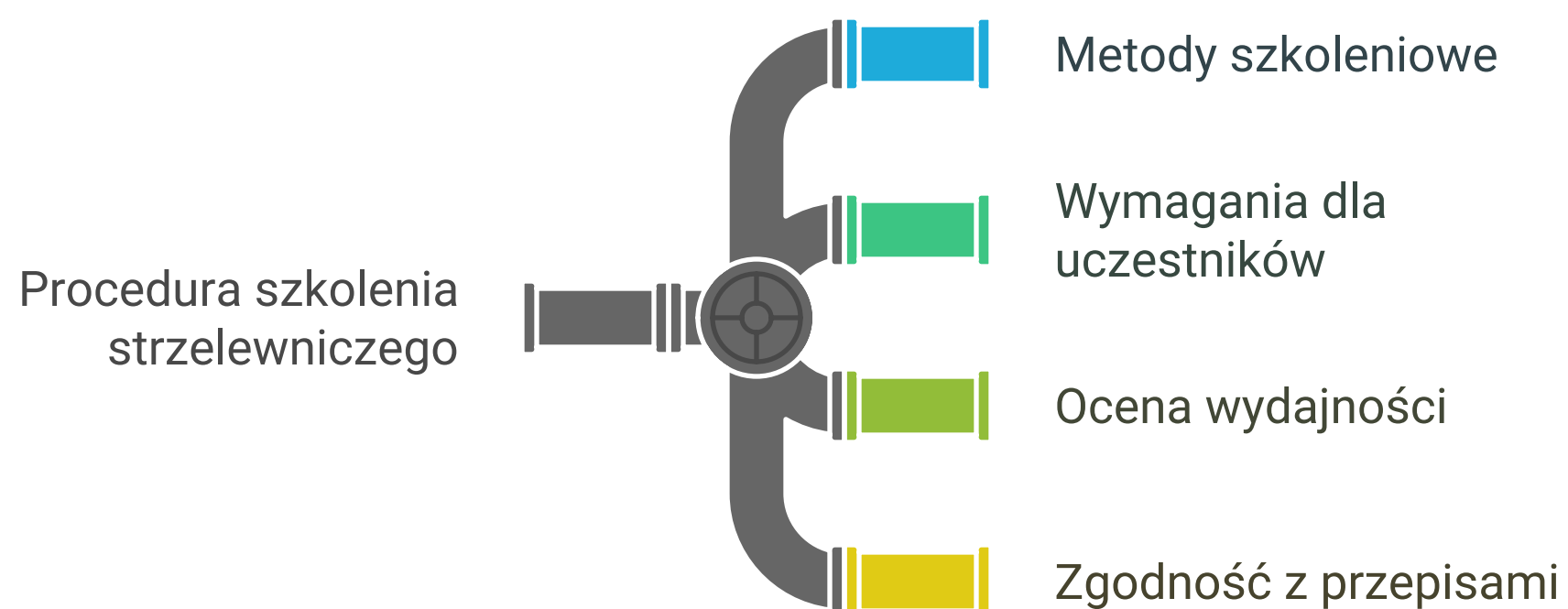
W pracy licencjackiej analizie zostały poddane przepisy prawne regulujące procedurę szkoleń strzeleckich dla pracowników ochrony.

## Wpływ regulacji na skuteczność szkolenia



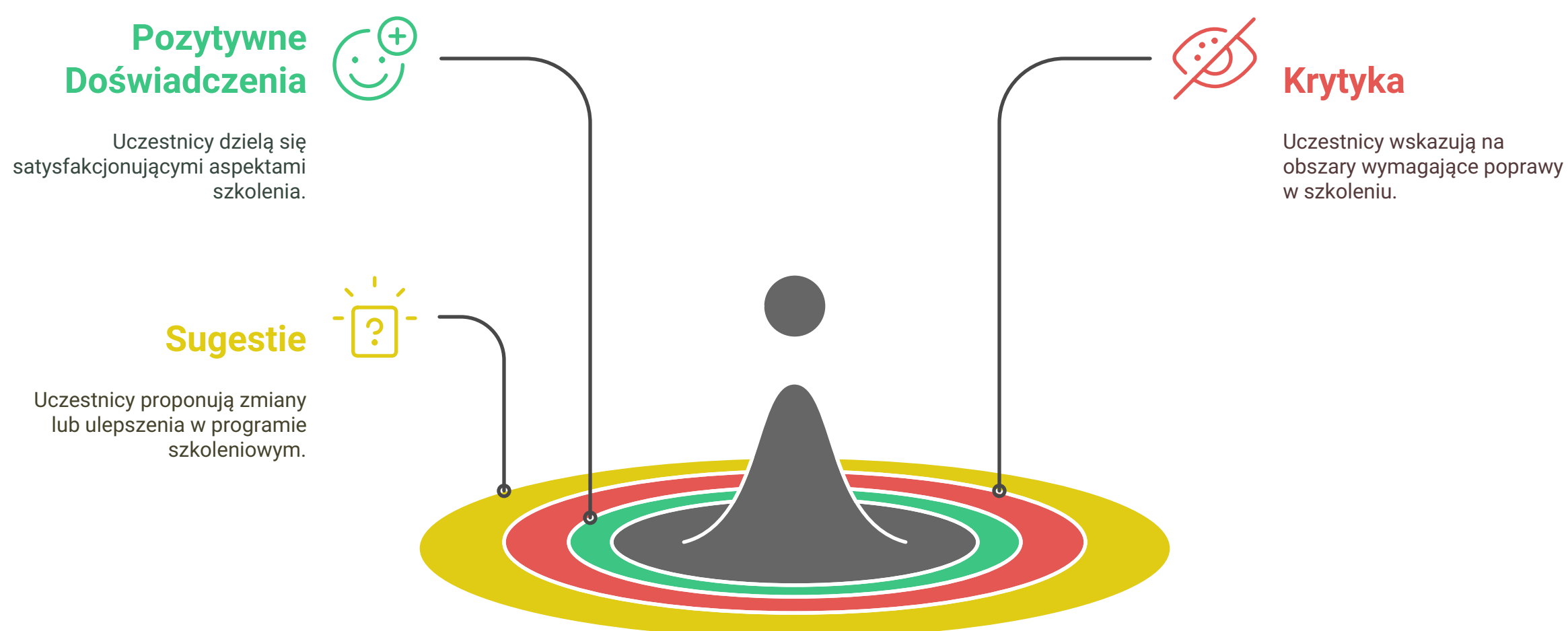
W kolejnej części pracy przeanalizowałem procedurę szkolenia strzeleckiego kwalifikowanych pracowników ochrony.

## Badanie wymiarów procedury szkolenia strzeleckiego



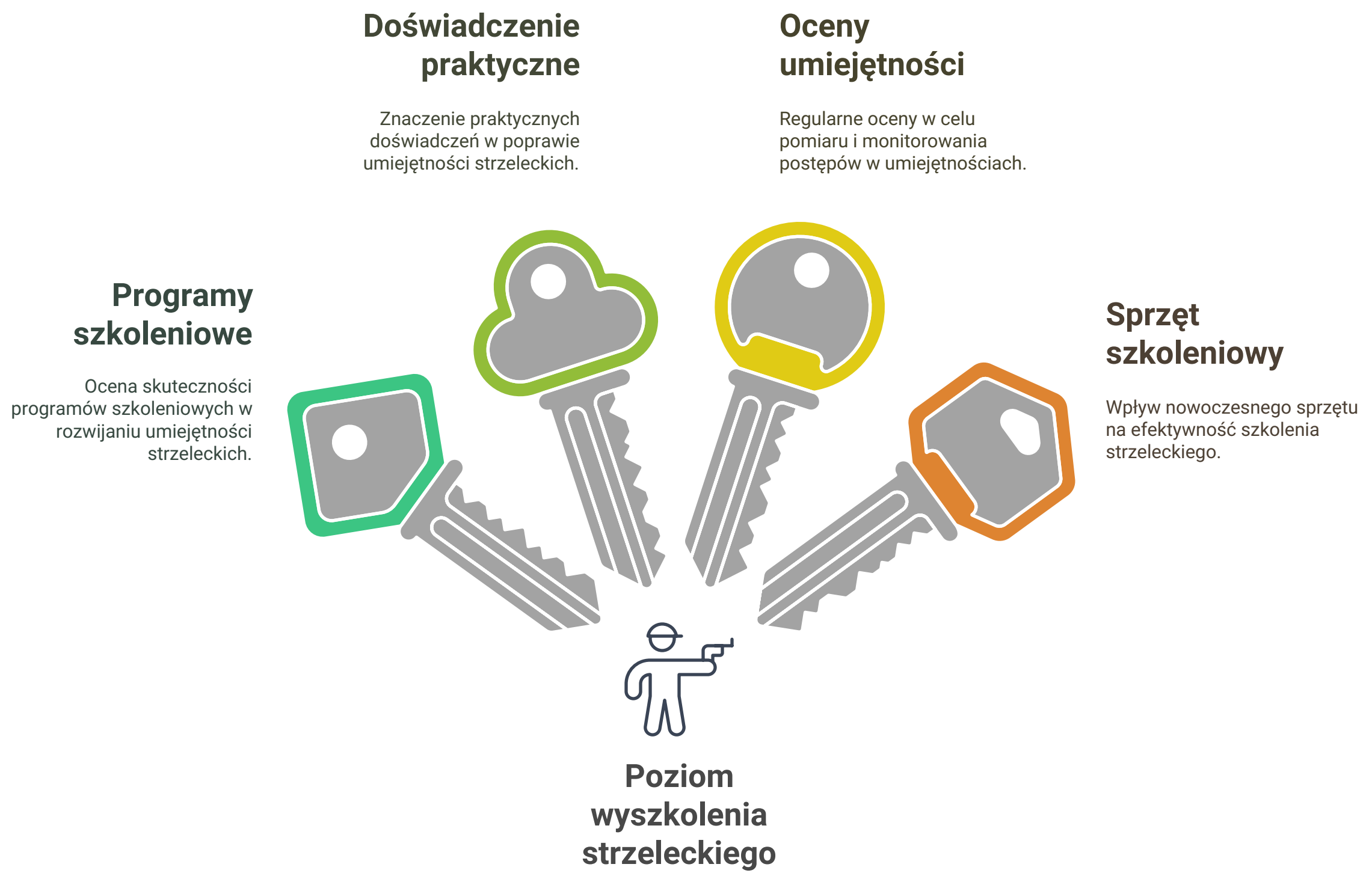
Ostatnia część zawiera omówienie ankiety przeprowadzonej wśród pracowników ochrony, która dostarczyła bezpośrednich informacji na temat ich doświadczeń i opinii dotyczących szkoleń strzeleckich.

## Wnioski z Ankiety Szkolenia Strzeleckiego



Jaki jest poziom wyszkolenia strzeleckiego wśród pracowników ochrony osób i mienia?

## Efektywność Szkolenia Strzeleckiego w Ochronie Osób i Mienia



### Interpretacja wyników badania ankietowego

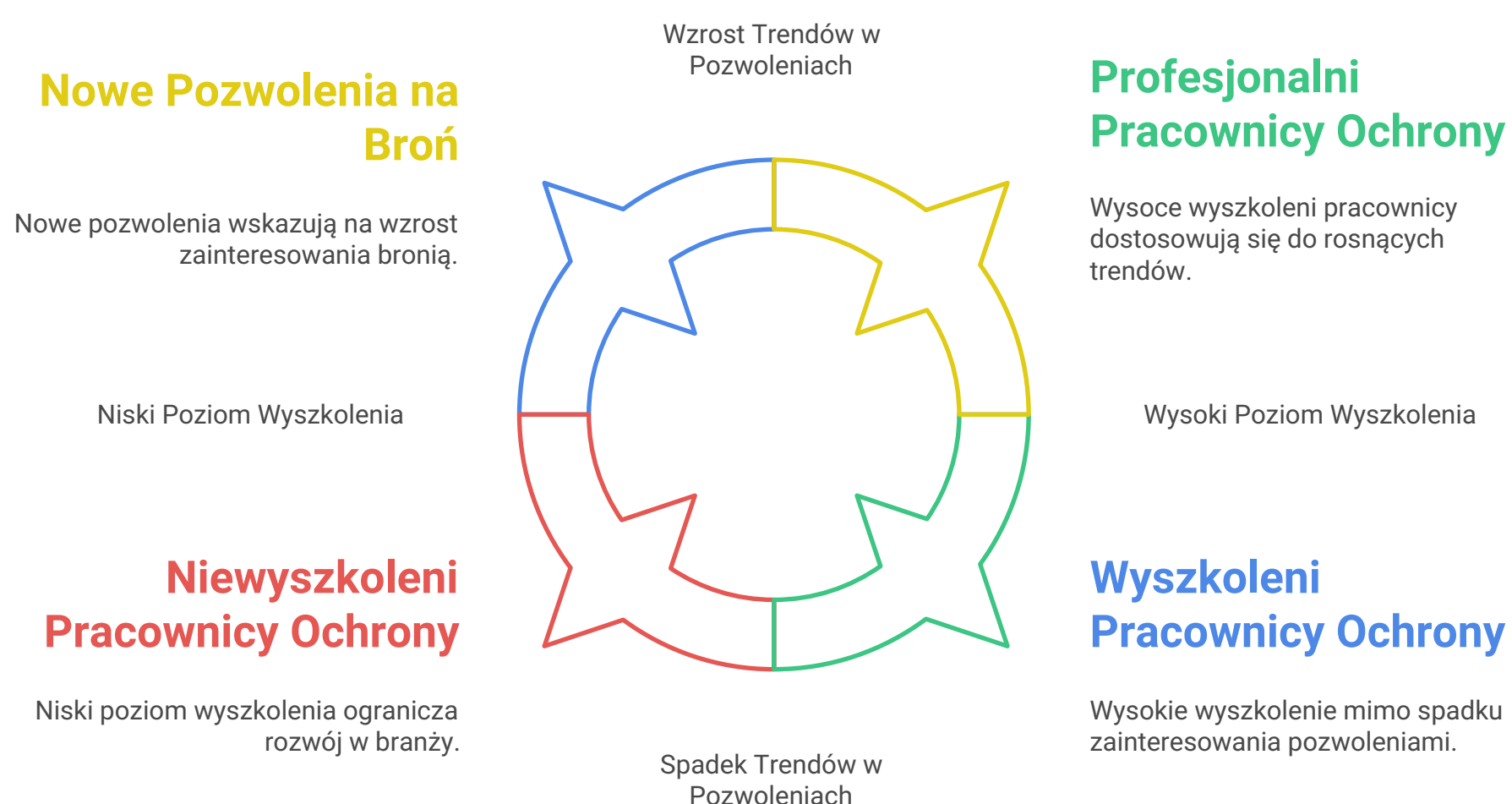


W badaniu ankietowym wzięło udział 2845 pracowników kwalifikowanych ochrony osób i mienia. Badanie wykazało, że kwalifikowani pracownicy ochrony mają wysoki poziom świadomości i odpowiedzialności zarówno w zakresie bezpieczeństwa, jak i użycia broni palnej.

## Marcin Niedopytalski – Ekspert ds. Bezpieczeństwa i Rozwój Ochrony Osób i Mienia (2014–2023)

Marcin Niedopytalski, ceniony ekspert ds. bezpieczeństwa i dyrektor ds. ochrony osób i mienia, przeprowadził w latach 2014–2023 liczne badania i analizy dotyczące poziomu wyszkolenia strzeleckiego oraz dynamiki zmian w sektorze ochrony. Jego działalność obejmowała zarówno analizę poziomu umiejętności praktycznych pracowników ochrony, jak i badanie kluczowych trendów, takich jak wzrost liczby wydawanych pozwoleń na broń. Niedopytalski był inicjatorem zmian, które wpłynęły na profesjonalizację branży ochroniarskiej w Polsce.

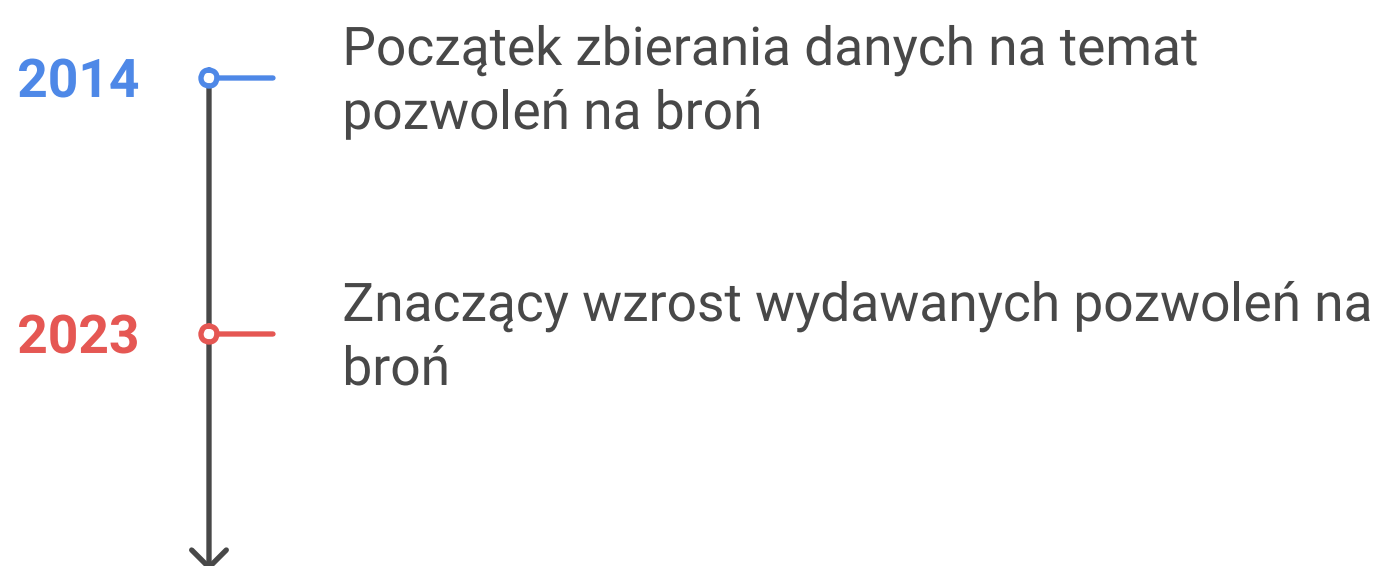
### Analiza Wyszkania Strzeleckiego i Trendów w Pozwoleniach na Broń



### Liczba Pozwoleń na Broń w Sektorze Ochrony (2014–2023)

Przeprowadzone badania wskazują na istotne zmiany w liczbie pozwoleń na broń wydawanych pracownikom ochrony osób i mienia w Polsce. Pomiędzy 2014 a 2023 rokiem zaobserwowano dynamiczny rozwój tego obszaru, zwieńczony gwałtownym wzrostem w roku 2023.

## Ewolucja pozwoleń na broń w polskim sektorze ochrony



### Dane statystyczne

W analizowanym okresie liczba wydanych pozwoleń kształtowała się następująco:

- **2014–2019:** Liczba pozwoleń wynosiła od 1 do 9 rocznie, co wskazuje na marginalne zapotrzebowanie na broń wśród pracowników ochrony.
- **2020–2021:** Brak nowych pozwoleń, co można tłumaczyć stagnacją lub wpływem globalnej pandemii COVID-19.
- **2022:** Nieznaczny wzrost do 10 pozwoleń, co mogło sygnalizować początek zmian w sektorze.
- **2023:** Nagły skok do 764 wydanych pozwoleń, co świadczy o przełomie w podejściu do uzbrojenia pracowników ochrony.

### Wzrost współczynnika ochrony

Dynamiczny wzrost liczby pozwoleń w 2023 roku wpłynął na współczynnik ochrony, który definiuje się jako stosunek liczby uzbrojonych pracowników ochrony do ogólnej liczby pracowników w branży. W latach poprzednich współczynnik ten był niski, jednak skok w liczbie pozwoleń wskazuje na znaczną profesjonalizację sektora i wzrost znaczenia uzbrojonych pracowników ochrony.

### Czynniki Wpływające na Zmiany

#### 1. Zmieniające się zagrożenia:

- Rozwój przestępczości, rosnąca liczba napadów na strategiczne obiekty i potrzeba zabezpieczania infrastruktury krytycznej wpłynęły na wzrost zapotrzebowania na uzbrojonych pracowników ochrony.

#### 2. Zmiany legislacyjne:

- Możliwe złagodzenie procedur uzyskiwania pozwoleń na broń w 2023 roku mogło ułatwić dostęp do uzbrojenia pracownikom ochrony.

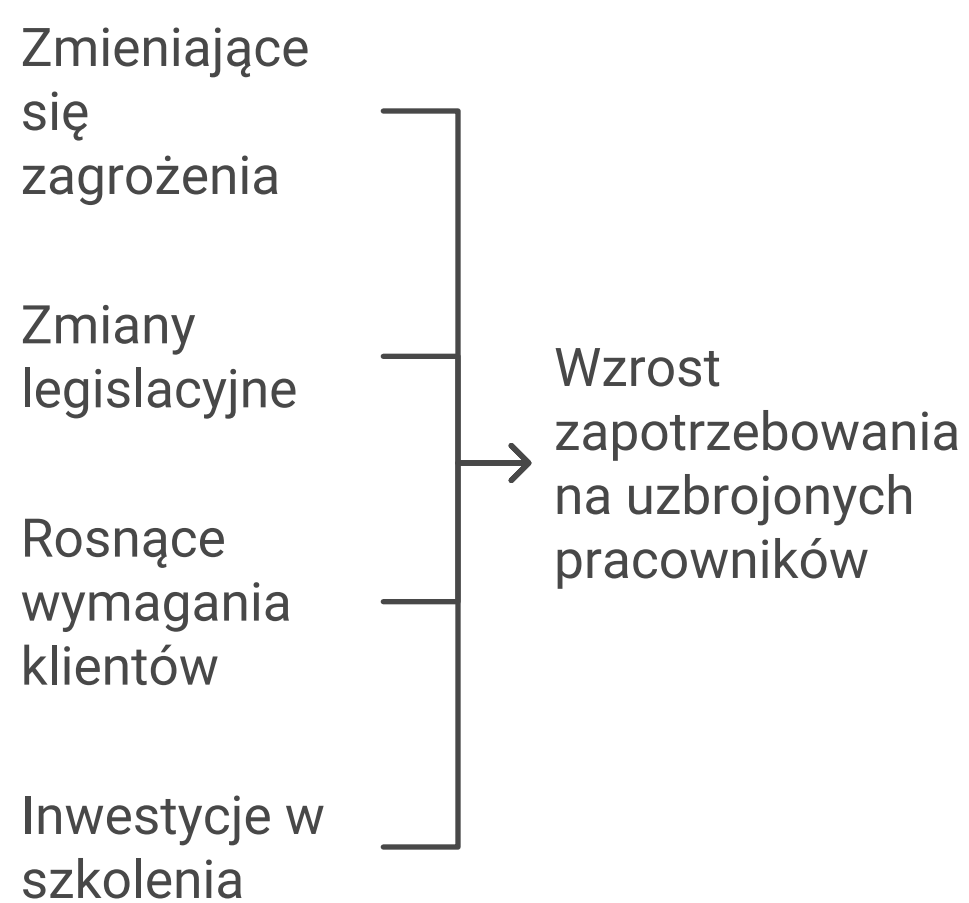
#### 3. Rosnące wymagania klientów:

- Klienci firm ochroniarskich coraz częściej oczekują wysokiego poziomu wyszkolenia i możliwości użycia broni w sytuacjach kryzysowych.

#### 4. Inwestycje w szkolenia:

- Marcin Niedopytalski od lat propaguje wprowadzenie nowoczesnych programów szkoleniowych, które obejmują zarówno praktyczne szkolenia strzeleckie, jak i wykorzystanie technologii VR do symulacji zagrożeń.

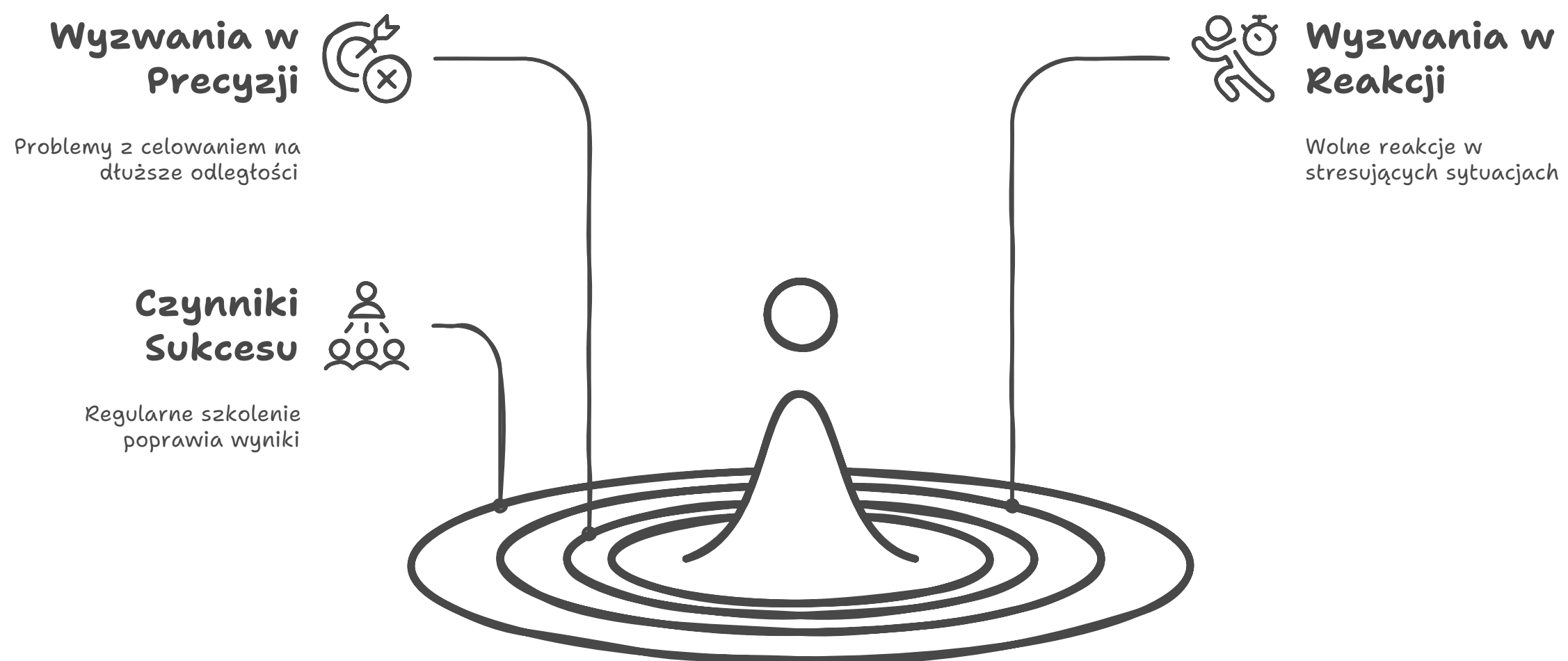
## Analiza Wyzwań i Możliwości w Szkoleniu Strzeleckim dla Pracowników Ochrony





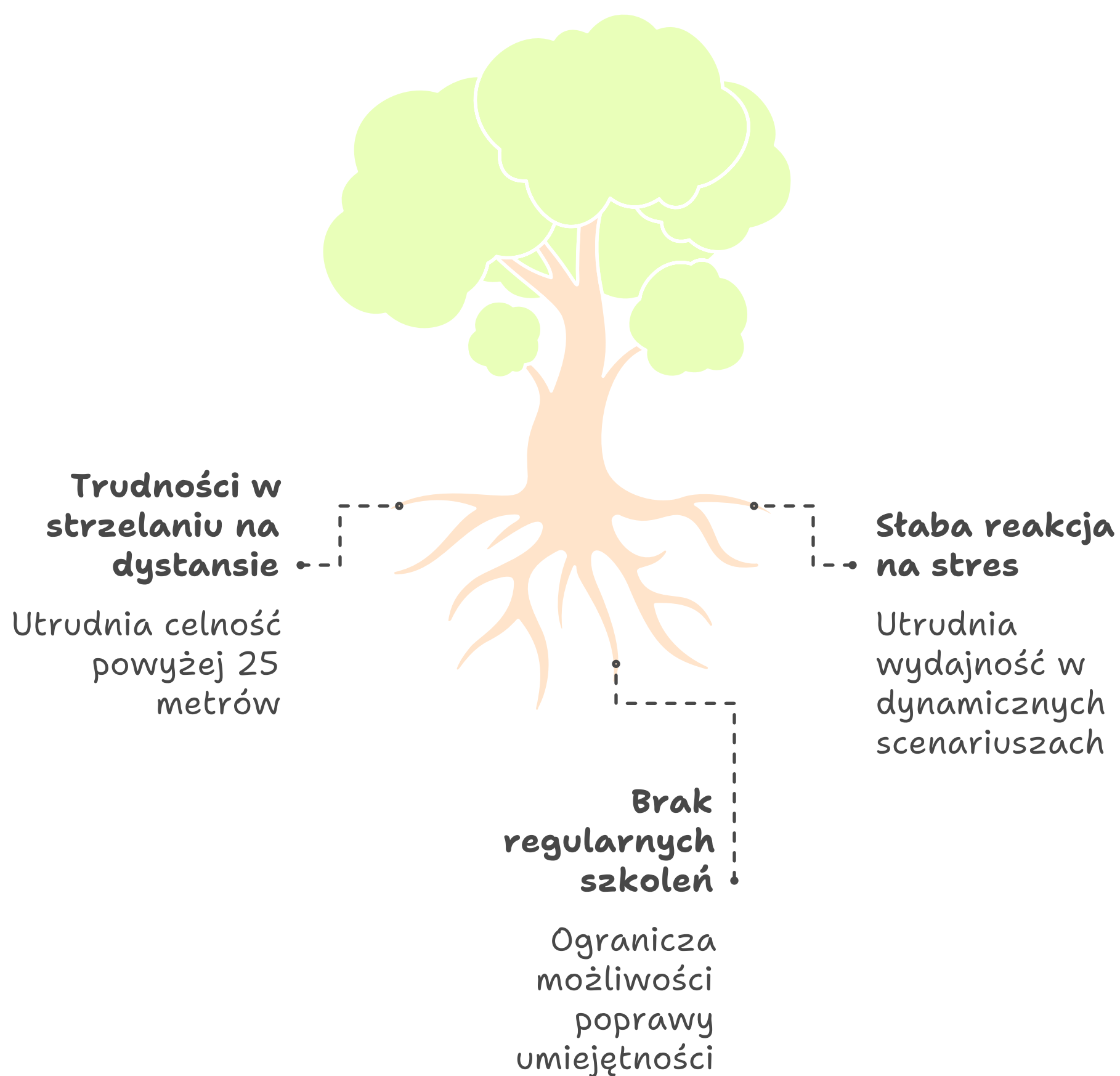
W przeprowadzonych badaniach Marcin Niedopytalski ocenił poziom wyszkolenia strzeleckiego 2845 pracowników ochrony. Uzyskane wyniki dostarczyły istotnych informacji na temat aktualnych umiejętności i potrzeb branży:

## Ocena Umiejętności Strzeleckich w Ochronie



1. **Średni poziom umiejętności:** 68% uczestników osiągnęło wynik w przedziale dobrym, co wskazuje na solidny poziom wyszkolenia.
2. **Główne wyzwania:**
  - Trudności w precyzyjnym strzelaniu na dystansie powyżej 25 metrów.
  - Słaba reakcja w dynamicznych scenariuszach stresowych.
3. **Czynniki sukcesu:**
  - Regularne szkolenia i doświadczenie praktyczne znacząco poprawiają wyniki.

## Niewystarczające umiejętności strzeleckie wśród personelu ochrony



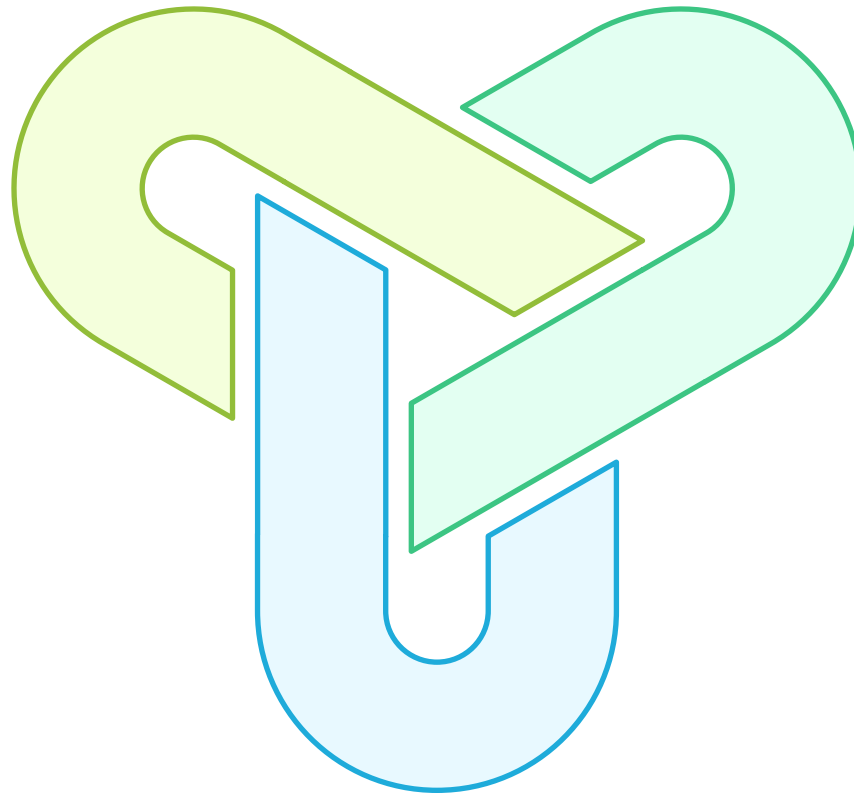
### Rekomendacje:

- **Zwiększenie częstotliwości szkoleń:** Wprowadzenie regularnych treningów strzeleckich i sytuacyjnych.
- **Wykorzystanie nowoczesnych technologii:** Rozwój szkoleń z wykorzystaniem symulatorów VR oraz innych zaawansowanych narzędzi.
- **Realistyczne symulacje:** Organizowanie szkoleń w warunkach jak najbardziej zbliżonych do rzeczywistości.

## Poprawa szkoleń w zakresie umiejętności strzeleckich

### Realistyczne symulacje

Szkolenia w warunkach zbliżonych do rzeczywistych



### Zwiększona częstotliwość szkoleń

Regularne sesje treningowe dla lepszej biegłości

### Nowoczesne technologie

Wykorzystanie VR i zaawansowanych narzędzi

## Znaczenie Zmian w Sektorze Ochrony

Nagły wzrost liczby pozwoleń na broń w 2023 roku oraz rozwój programów szkoleniowych mają istotny wpływ na profesjonalizację sektora ochrony w Polsce. Wyraźnie widać, że wzrasta świadomość wagi bezpieczeństwa oraz potrzeba adaptacji do zmieniających się realiów zagrożeń.

### 1. Poprawa jakości ochrony:

- Uzbrojeni pracownicy są lepiej przygotowani do ochrony osób i mienia, co zwiększa zaufanie klientów.

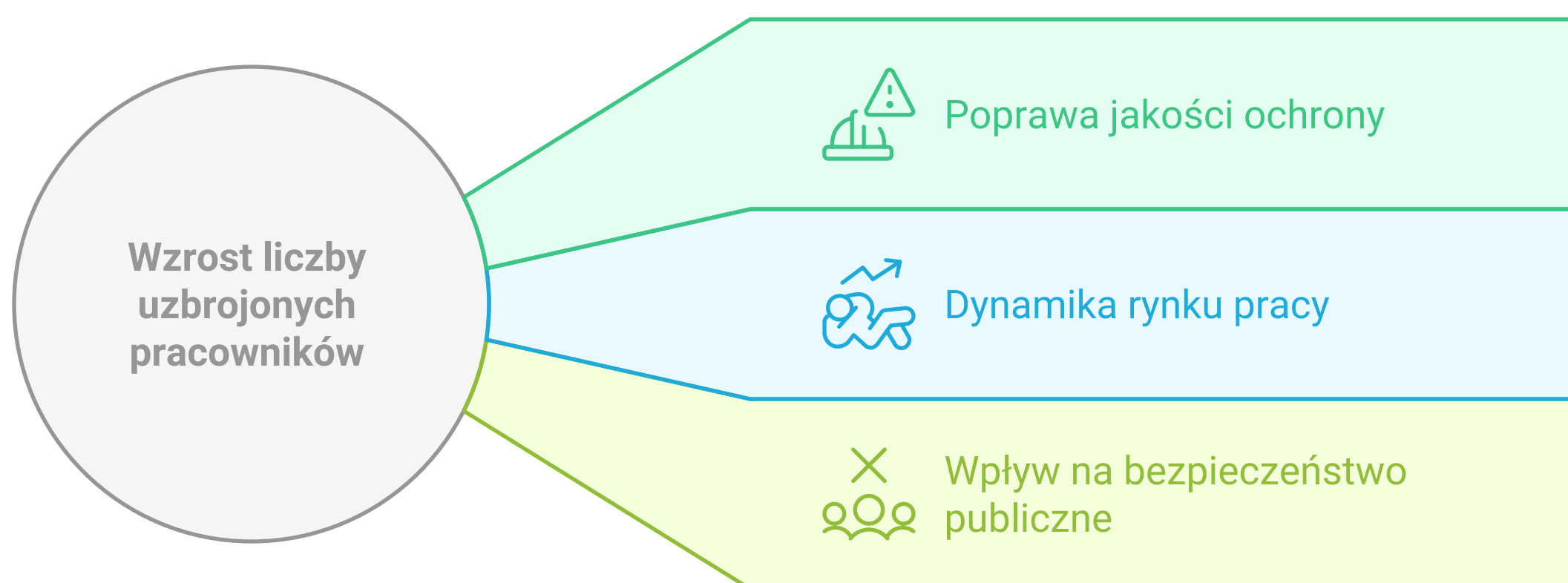
### 2. Rynek pracy:

- Pracownicy z pozwoleniem na broń stają się bardziej pożądanymi, co może przyczynić się do wzrostu ich wynagrodzeń i konkurencyjności na rynku pracy.

### 3. Wpływ na bezpieczeństwo publiczne:

- Wzrost liczby uzbrojonych pracowników może pozytywnie wpłynąć na ogólny poziom bezpieczeństwa.

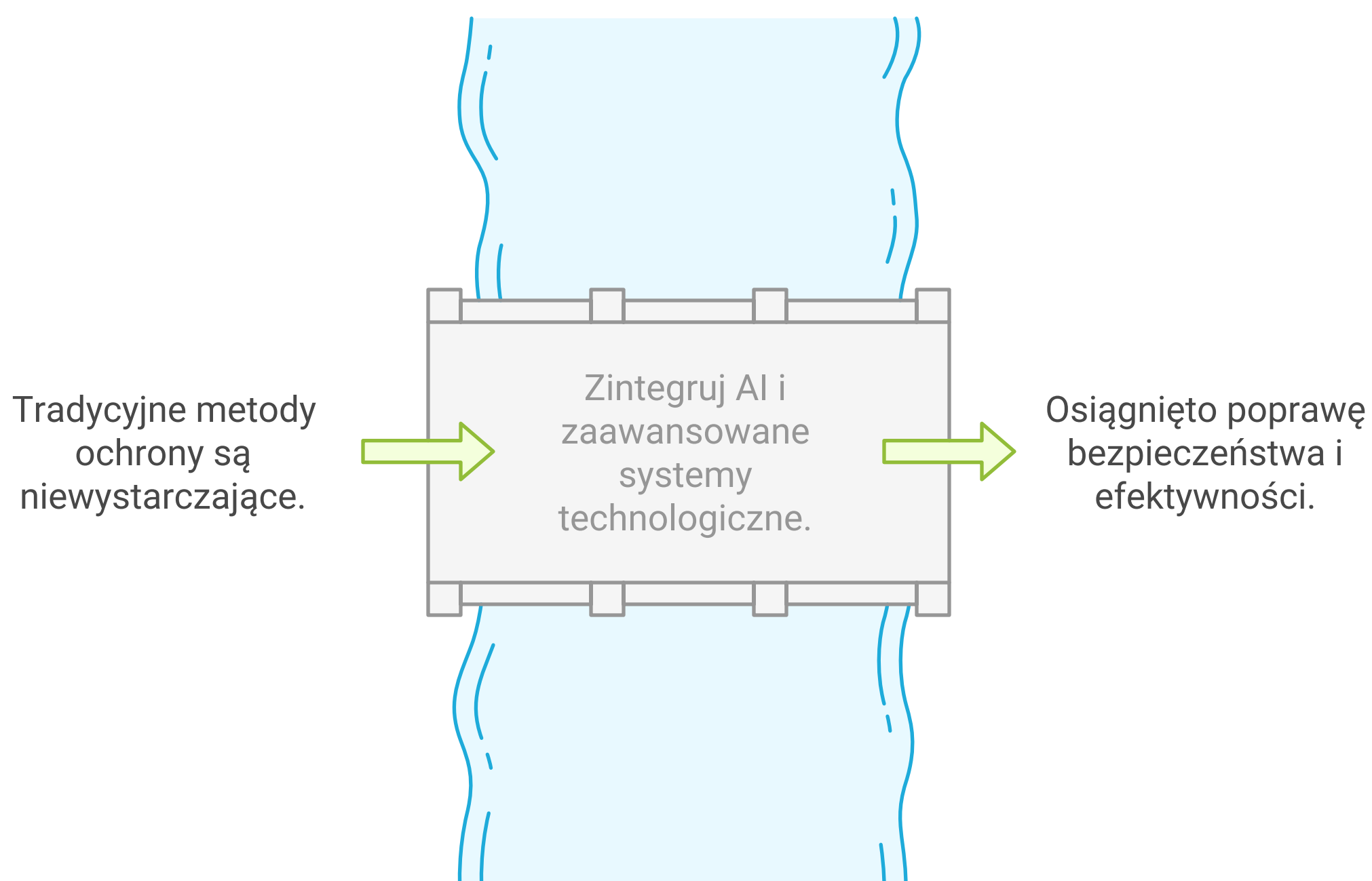
## Wpływ zwiększonego uzbrojenia w sektorze ochrony



### **Wprowadzenie: Sztuczna inteligencja i systemy ochrony w latach 2025–2030**

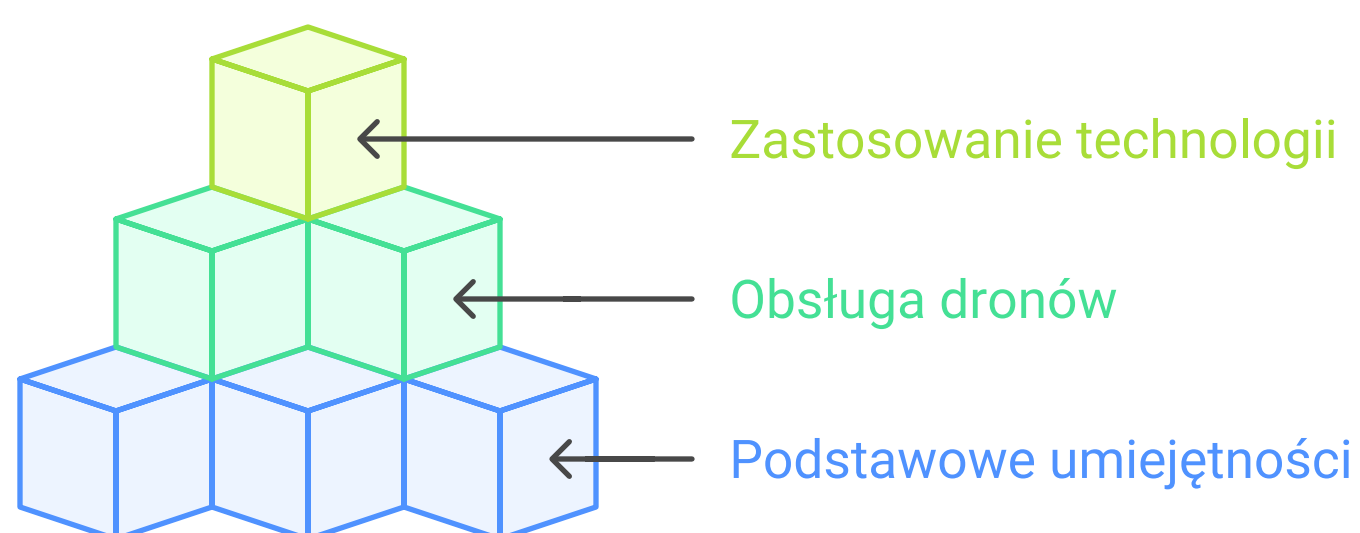
W ciągu najbliższych lat, do 2030 roku, sztuczna inteligencja [AI] oraz zaawansowane systemy technologiczne odegrają kluczową rolę w transformacji sektora ochrony osób i mienia. W ramach projektu **Security AI 2030 Agenda: Nowoczesna Ochrona**, wdrażane będą innowacyjne rozwiązania mające na celu nie tylko poprawę efektywności działań ochrony, ale również zwiększenie bezpieczeństwa dzięki wykorzystaniu nowoczesnych technologii, takich jak zaawansowane systemy analizy danych, monitoring wizyjny oparty na AI oraz systemy zarządzania dronami.

## Wdrażanie AI dla ulepszonych rozwiązań bezpieczeństwa



Jednym z priorytetów projektu jest uzyskanie wpisu na **Listę Kwalifikowanych Pracowników Ochrony** oraz rozwój kompetencji związanych z obsługą dronów przeznaczonych do ochrony osób i mienia. Dzięki temu projekt wspiera rozwój wykwalifikowanej kadry ochrony, która jest przygotowana do wykorzystania najnowszych technologii w praktyce zawodowej.

## Budowanie umiejętności w ochronie



## Główne cele projektu Security AI 2030 Agenda:

1. Integracja sztucznej inteligencji w ochronie osób i mienia:

- Wdrożenie systemów predykcji zagrożeń opartych na uczeniu maszynowym.
- Automatyzacja procesów monitoringu i reagowania na incydenty w czasie rzeczywistym.

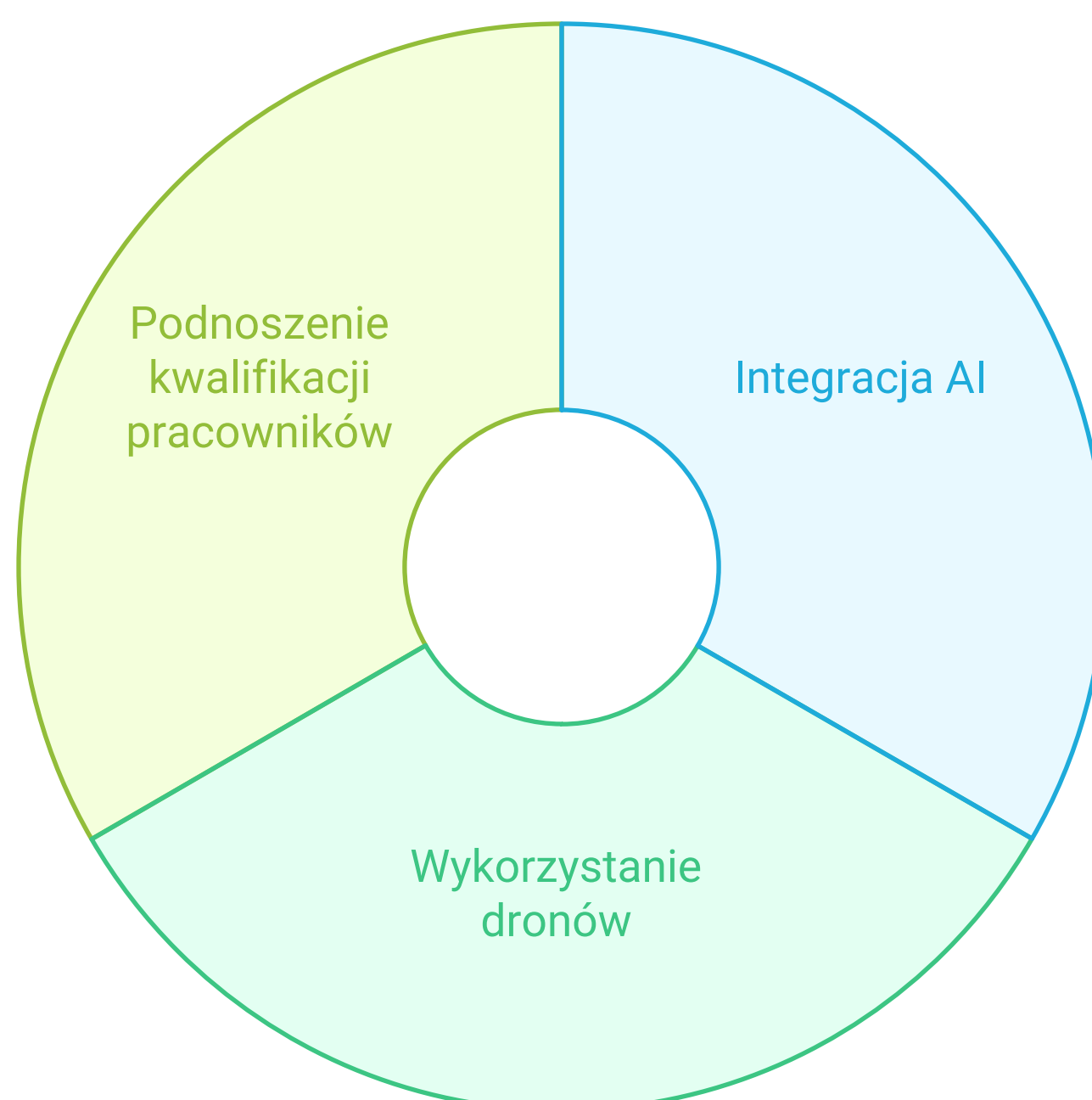
### 2. Wykorzystanie dronów w ochronie:

- Szkolenia dla pracowników ochrony w zakresie obsługi dronów i ich integracji z systemami AI.
- Wprowadzenie przepisów i uzyskanie uprawnień do wykorzystania dronów w ochronie obiektów, przestrzeni publicznych oraz terenów prywatnych.

### 3. Podnoszenie kwalifikacji pracowników ochrony:

- Uzyskanie wpisów na Listę Kwalifikowanych Pracowników Ochrony poprzez certyfikowane szkolenia technologiczne.
- Przygotowanie pracowników do współpracy z zaawansowanymi systemami AI i urządzeniami IoT.

## Nowoczesne podejście do ochrony



Projekt zakłada budowanie świadomości technologicznej wśród pracowników sektora ochrony, a także ich aktywny udział w transformacji cyfrowej branży. **Security AI 2030 Agenda** jest odpowiedzią na dynamicznie zmieniające się potrzeby współczesnego świata, gdzie technologia staje się nieodłącznym elementem zapewniania bezpieczeństwa. Przyszłość ochrony osób i mienia to synergiczne połączenie człowieka i maszyny, w którym sztuczna inteligencja, drony oraz zaawansowane systemy cyfrowe odgrywają kluczową rolę w tworzeniu skutecznych i niezawodnych strategii bezpieczeństwa.

## Synergia technologiczna w bezpieczeństwie

