

# Zasady losowania NPP w systemie elektronicznym stosowanym w OIRP w Katowicach oraz przydzielania radców w poszczególnych punktach NPP w OIRP Katowice na 2024 rok

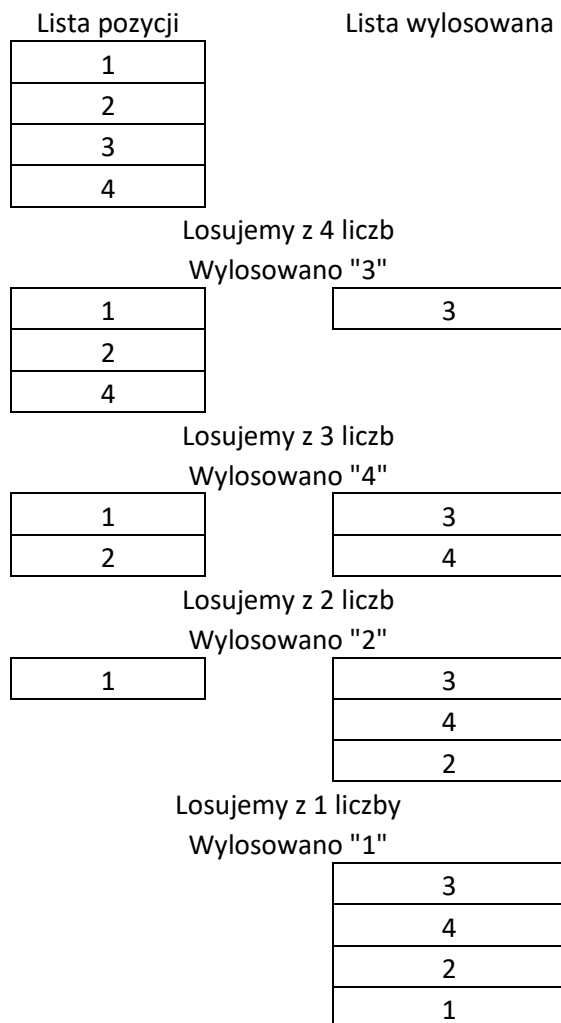
## Spis treści

1.	LOSOWANIE.....	2
1.1.	Algorytm losowania przez komputer .....	2
1.2.	Dwustopniowe losowanie .....	2
1.2.1	Losowanie Pozycji.....	2
1.2.2	Zmiana układu osób zgłoszonych przez osobę losującą.....	2
1.2.3	Scalenie losowania.....	3
1.3.	Wyjaśnienie roli czynnika ludzkiego.....	3
2.	PRZYDZIELANIE .....	4
2.1.	Wstęp.....	4
2.2.	Algorytm .....	4
2.2.1	Opis.....	4
2.2.2	Obliczenia dla punktów .....	4
2.2.3	Kolejność punktów na dwóch listach .....	4
2.2.4	Przydzielenie mediatorów we wszystkich punktach .....	5
2.2.5	Pominięcie w innych punktach poprzez przesunięcie na koniec listy .....	5
2.2.6	Przydzielenie nie-mediatorów we wszystkich punktach .....	5
3.	WYZNACZANIE .....	6
3.1.	Dalsze kroki procedury wyznaczania do punktów.....	6

# 1. LOSOWANIE

## 1.1. Algorytm losowania przez komputer

System RP stosuje algorytm losowania analogiczny do wybierania ponumerowanych kul z kosza.



## 1.2. Dwustopniowe losowanie

Aby zapewnić całkowitą transparentność losowania odbywać się ono będzie dwuetapowo.

### 1.2.1 Losowanie Pozycji

W pierwszym etapie komputer wylosuje listę „pozycji” wg których zostanie ułożona ostateczna lista. Lista pozycji wylosowana przez komputer:

- nie jest znana osobie, która odpowiada za drugi etap losowania (osobie losującej),
- zostanie zaraz po jej ustaleniu wydrukowana dla przewodniczącego losowania, aby uniknąć możliwości jest „dostosowania” w trakcie lub po czynnościach wykonanych przez osobę losującą.

**Ten etap losowania wprowadza czynnik losowy niezależny od osoby losującej.**

### 1.2.2 Zmiana przez osobę losującą układu osób zgłoszonych

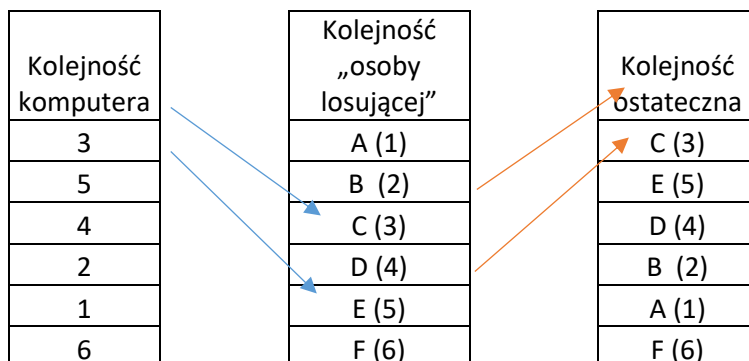
W drugim etapie losowania osoba uczestnicząca w czynnościach losowania (osoba losująca) ma za zadanie poukładać w jakikolwiek sposób listę osób zgłoszonych. Dla ułatwienia może także użyć jednokrotnego lub kilkukrotnego losowania przez komputer, jak i dokonywać jedno – lub wielokrotnego zmieniania pozycji poszczególnych osób ale nie jest to konieczne.

**Ten etap losowania wprowadza czynnik losowy niezależny od systemu komputerowego.**

### 1.2.3 Scalenie losowania

W trzecim kroku następuje scalenie obu etapów i pokazanie wyników.

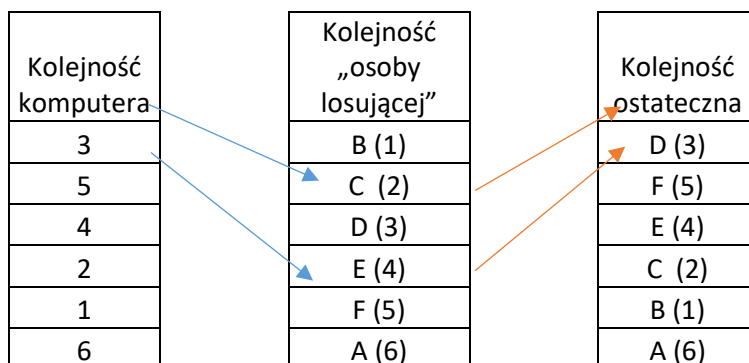
Wynikiem losowania jest ustalenie kolejności radców prawnych z listy zgłoszeń ułożonej przez osobę losującą wg pozycji wylosowanej wcześniej przez komputer. To pokazuje poniższy schemat.



### 1.3. Wyjaśnienie roli czynnika ludzkiego

Możliwy wpływ czynnika ludzkiego (osoby losującej) na ustalenie listy w drugim etapie losowania, wzmacniający przypadkowość losowania i zapewniający losowy wybór jest bardzo istotny.

Poniższy schemat pokazuje wyniki losowania przy kolejności komputera jak na schemacie wyżej ale z listą zgłoszeń w której przesunięto wyłącznie osobę „A” na koniec listy.



Porównanie wyników jest następujące (ostateczne losowanie jest całkowicie inne).

Kolejność ostateczna	Kolejność ostateczna
C (3)	D (3)
E (5)	F (5)
D (4)	E (4)
B (2)	C (2)
A (1)	B (1)
F (6)	A (6)

## 2. PRYZDZIELANIE

### 2.1. Wstęp

Zmiany w regulaminie NPP 2022 spowodowały konieczność stworzenia systemu przydzielania osób w poszczególnych punktach wg algorytmu, dzięki któremu staramy się wyeliminować dwukrotne przydzielanie tej samej osoby w kilku punktach, jeżeli nie jest to konieczne. Zasadą jest, że radca prawny może zostać wyznaczony do udzielania nieodpłatnej pomocy prawnej tylko w jednym punkcie; § 2b ust. 1 Regulaminu wyznaczania radców prawnych do udzielania nieodpłatnej pomocy prawnej i dokumentowania tej pomocy. Wyjątki od tej zasady wskazuje § 2b ust. 3 Regulaminu NPP.

**Jednocześnie sposób przeprowadzenia losowania i ustalenie kolejności w danym punkcie pozostały bez zmian (opis z pkt 1 powyżej).**

W losowaniu nie bierze udziału zgłoszenie radcy prawnego, w stosunku do którego w dacie dokonania zgłoszenia wystąpiły przesłanki negatywne wyznaczenia opisane § 5 Regulaminu NPP oraz gdy radca prawny został już wylosowany do udzielania nieodpłatnej pomocy prawnej w innym punkcie, z zastrzeżeniem § 2b ust. 3 Regulaminu wyznaczania do NPP, nie jest uwzględniany w kolejnym punkcie. Kolejność punktów ustalana jest według algorytmu (pkt. 2.2.).

### 2.2. Algorytm

#### 2.2.1 Opis

Algorytm ma na celu określenie kolejności przydzielania do punktów w taki sposób, aby w pierwszej kolejności wybrać punkty z małą ilością kandydatów. Dodatkowo osoby wybrane w jednym punkcie są automatycznie przesuwane na koniec listy kandydatów w kolejnych punktach dając możliwość bycia wybranym innym kandydatom.

Dzięki takiemu rozwiązaniu osoby wybrane na początku w „małych” punktach nie są następnie przydzielane ponownie w punktach z dużą ilością kandydatów nawet, jeżeli w trakcie losowania zajęły wysoką pozycję, z zastrzeżeniem § 2b ust. 3.

#### 2.2.2 Obliczenia dla punktów

Dla określenia kolejności przydzielania do punktów dla każdego punktu obliczamy:

- proporcję poprawnie zweryfikowanych zgłoszeń osób mediatorów do ilości potrzebnych mediatorów (dalej „wsp.M”),
- ilość potrzebnych mediatorów (ilość M),
- proporcję poprawnie zweryfikowanych zgłoszeń wszystkich osób (w tym mediatorów) do ilości potrzebnych nie-mediatorów (wsp.),
- ilość potrzebnych nie-mediatorów (ilość).

#### 2.2.3 Kolejność punktów na dwóch listach

Następnie w ramach działania algorytmu układamy dwie listy punktów świadczenia NPP (odrębnie dla przydzielania mediatorów, odrębnie dla przydzielania radców prawnych). W każdej z nich stosujemy analogiczną kolejność:

- W pierwszej kolejności wg „wsp. M” od najmniejszego, czyli np.
  - najpierw punkt, gdzie jest 1 kandydat mediator na 1 miejsce (Wsp.M = 1)
  - następnie punkt, gdzie jest 2 kandydatów na 1 miejsce (Wsp.M = 2)
  - następnie punkt, gdzie jest 3 kandydatów na miejsce (Wsp.M = 3)
- Jeżeli w dwóch punktach wsp. M. jest taki sam to pierwszym będzie ten punkt, w którym jest mniej potrzebnych osób (mniejsza ilość M), czyli np.

- punkt, w którym jest 2 kandydatów na 1 miejsce (wsp.M. =2, ilość M = 1) będzie przed punktem, w którym jest 4 kandydatów na 2 miejsca (wsp.M. =2, ilość M = 2)
- Dla dwóch identycznych współczynników, decyduje kolejność alfabetyczna od A do Z wg nazwy powiatu – punktu.

#### 2.2.4 Przydzielenie mediatorów we wszystkich punktach

Po określeniu kolejności zgodnie z pkt 2.2.3. tj. kolejności wg jakiej odbędzie się przedzielenie do punktów, dla każdego punktu, w którym jest to wymagane zgodnie z umową z powiatem, przydzieleni zostaną mediatorzy. Ma to zapobiec sytuacji, w której mediator jest przydzielany dwukrotnie, np. w punkcie A jako „nie-mediator” na podstawie kolejności losowania, a następnie w punkcie B, jako jedyny możliwy do wybrania wobec braku innych zgłoszeń. Przyjęte rozwiązanie ma na celu zwiększenie liczby radców prawnych wyznaczanych do świadczenia pomocy prawnej.

#### 2.2.5 Pominięcie w innych punktach poprzez przesunięcie na koniec listy

**Każda przydzielona osoba zostaje przesunięta na koniec wszystkich pozostałych punktów poprzez dodanie do jej wylosowanej pozycji liczby „1000” lub jej wielokrotności.**

Liczba 1000 wynika z faktu, że w niektórych punktach mamy ponad 100 kandydatów, więc dodanie liczby 1000 zapewnia przesunięcia kandydata na koniec listy.

Dodawanie 1000 ma także poniższe pozytywne cechy:

- przydzielone zostają osoby, które nie zostały jeszcze przydzielone do innego punktu,
- w przypadku konieczności wyboru z dwóch osób, które były już wcześniej przydzielone w innych punktach zostaje zachowana kolejność z losowania np. pierwsza będzie osoba na pozycji 1007 (7 [siódme] miejsce w losowaniu + 1 [jeden] wcześniejszy przydział), druga będzie osoba na pozycji 1011 (11 [jedenaste] miejsce w losowaniu + 1 [jeden] wcześniejszy przydział). Przydzielona zostanie osoba z pozycji 1007,
- osoba, która z przyczyn regulaminowych (§ 2b ust. 3 Regulaminu NPP) musi być przydzielona dwukrotnie, przeniesiona zostaje („spada”) na liście w innych punktach na pozycję 2000+, czyli za osoby, który były wcześniej przydzielone 1 [jeden] raz np. 2007 (7 [siódme] miejsce w losowaniu + 2 [dwa] wcześniejsze przydziały),
- z aktualnych pozycji można w prosty i przejrzysty sposób uzyskać informację o pierwotnej kolejności losowania, uwzględniając resztę z dzielenia pozycji przydzielonej przez 1000 (lub wielokrotność 1000 [tysiąca]) np. jeżeli ktoś ma pozycję 2007 wiadomo, że był wylosowany na pozycji 7, jeżeli ma pozycję 1011 był wylosowany na pozycji 11.

Na tym etapie procedury realizuje się wymóg wykreślenia kandydata z projektu listy, gdy został on już wylosowany do udzielania nieodpłatnej pomocy prawnej w poprzednim punkcie, z zastrzeżeniem § 2b ust. 3 Regulaminu NPP (radca prawny jako jedyny zadeklarował udzielanie nieodpłatnej pomocy prawnej w danym punkcie i żaden inny radca prawny nie zgłasza możliwości udzielania nieodpłatnej pomocy prawnej w tym punkcie; posiada uprawnienia mediatora, a w danym punkcie nie został zgłoszony inny radca prawny z uprawnieniami mediatora; jako jedyny zadeklarował specjalizację wymaganą w danym punkcie; wszyscy radcowie prawni, którzy zadeklarowali udzielanie nieodpłatnej pomocy prawnej w danym punkcie, zostali wcześniej wyznaczeni do udzielania nieodpłatnej pomocy prawnej w innych punktach).

#### 2.2.6 Przydzielenie nie-mediatorów we wszystkich punktach

Po przydzieleniu mediatorów do wszystkich punktów, które wymagają mediatorów, analogiczną procedurę opisaną w pkt 2.2. przeprowadza się dla wszystkich punktów wg drugiej listy (przydzielania radców prawnych nie-mediatorów). Zasady ustalania kolejności punktów są takie same, przy czym kolejność punktów, do których następować będzie przydział może być inna niż w przydziale mediatorów.

### 3. WYZNACZANIE

#### 3.1. Dalsze kroki procedury wyznaczania do punktów

Po zakończeniu procedury (pkt 1-2) Dziekan Rady OIRP w Katowicach przedstawia Radzie OIRP w Katowicach listy radców prawnych i ich zastępców wyznaczonych do udzielania nieodpłatnej pomocy prawnej. Rada uchwała listy, które Dziekan przekazuje starostom.

Opracowali: część informatyczna Bartosz Baron (IT4Kan sp. z o.o.), sprawdzenie Elżbieta Kleszcz

Część organizacyjno-prawna: Wicedziekan Rady OIRP w Katowicach r.pr. dr Katarzyna Palka-Bartoszek