



**Najlepszy Zespół i Zawodnik  
Adventure Racing  
w Polsce  
NZARP**

**National Adventure Racing Rank of Poland**

# REGULAMIN RANKINGU NZARP 2013

## (I) Podstawowe definicje Rankingu NZARP

1. **Ranking** – Ranking NZARP.
2. **Sezon** – okres od 1 stycznia do 31 grudnia danego roku.
3. **Zawody** (AR) – Zawody wliczane do Rankingu, spełniające wymagania postawione w regulaminie NZARP.
4. **Rajd** – impreza w ramach której rozgrywane są jedno lub więcej Zawodów AR (poza Rankingiem nazywane Trasami).
5. **Zawodnik** (AR) – osoba, która bierze udział w Zawodach AR.
6. **Polski Zawodnik** AR
  - a. Zawodnik AR posiadający obywatelstwo polskie.
  - b. Zawodnik obcokrajowiec, który w danych zawodach występuje w Polskim Zespole.
7. **Drużyna** – grupa Zawodników AR wystawiająca Zespoły w Zawodach AR i określająca siebie jako Drużynę (poza Rankingiem nazywana również Zespołem)
8. **Zespół** – grupa Zawodników AR startująca wspólnie w danych Zawodach.
9. **Polski Zespół** – Zespół, w którym jest przynajmniej dwóch Zawodników legitymujących się polskim obywatelstwem
10. **Kapituła Rankingu NZARP** – ciało doradcze, składające się z doświadczonych zawodników i organizatorów zawodów AR, sugerujące postępowanie w sprawach niejednoznacznych, niejasnych lub nieujętych Regulaminem NZARP

## (II) Cel

Celem prowadzenia Rankingu jest:

1. Zobrazowanie faktycznego układu sił wśród Drużyn Adventure Racing (AR) w Polsce.
2. Wyłonienie najlepszych Zespołów i Zawodników w kolejnych Sezonach.
3. Promocja i rozwój Adventure Racing w Polsce.

## (III) Sędziowanie

1. Za prowadzenie rankingu NZARP w roku 2012 od strony merytorycznej odpowiedzialny jest autor rankingu [ patrz rozdział (X) ], na podstawie dostępnych informacji dotyczących Zawodów i startujących w nich Zawodników.
2. W przypadku wątpliwości i sytuacji niejasnych związanych z konkretnymi zawodami AR ( w tym nieujętych niniejszym rankingiem) autor rankingu zasięga opinii członków Kapituły Rankingu NZARP i na jej podstawie zalicza lub nie zalicza dane zawody do Rankingu NZARP oraz wylicza punkty Rankingu dla tych zawodów.
3. W skład Kapituły Rankingu NZARP w roku 2012 wchodzi (w porządku alfabetycznym):
  - Igor Błachut
  - Remik Nowak
  - Wiesław Rusak
  - Roman Trzmielewski

## (IV) Zawody

1. Aby Zawody AR mogły być wliczone do Rankingu muszą spełniać następujące wymagania:
  - a) O ostatecznej klasyfikacji musi decydować czas pokonania trasy, liczba uzyskanych punktów, długość trasy lub inne zasady ustalone i ogłoszone przez organizatorów, jeszcze przed przystąpieniem do rywalizacji sportowej.
  - b) Zawody muszą być zespołowe (minimalna liczba członków jednego Zespołu to dwie osoby).

- c) Zawody muszą być rozgrywane na orientację (trasa wyznaczona za pomocą punktów kontrolnych).
  - d) Łączny dystans Zawodów musi wynosić co najmniej 50 km.
  - e) W trakcie trwania Zawodów Zespoły muszą rywalizować w przynajmniej trzech różnych dyscyplinach - formach pokonywania trasy (np. pieszo, rower, canoe/kajak, rolki/wrotki, narty, pływanie itp.)
  - f) Aby forma pokonywania trasy została uznana za odrębną Dyscyplinę, jej długość musi wynosić co najmniej 5km (pływanie – 1km). W przypadku gdy odcinek trasy dla danej Dyscypliny jest krótszy, zostanie ona uznana za Zadanie Specjalne
  - g) W warunkach zimowych dopuszczone są Zawody rozgrywane w co najmniej dwóch dyscyplinach.
  - h) Na trasie Zawodów Zawodnicy muszą mieć do pokonania zadania specjalne lub odcinki specjalne.
  - i) W Zawodach muszą wystartować co najmniej 3 Zespoły.
  - j) W Zawodach musi wystartować Polski Zespół (klasyfikacja drużynowa) lub Polski Zawodnik (klasyfikacja indywidualna).
  - k) Zawody muszą być rozegrane na poziomie organizacyjnym niewypaczającym rywalizacji sportowej.
  - l) Zawody mają formułę otwartą - dopuszczenie do startu w Zawodach nie może być ograniczone przynależnością do organizacji, stowarzyszenia, grupy zawodowej. W zawodach muszą mieć prawo startować osoby obojga płci.
  - m) Ograniczenia mogą wynikać jedynie: z przepisów prawa (np. wiek uczestników) czy też sytuacji, w której start w danych zawodach wywalczono w drodze wcześniejszej eliminacji lub jest limit dopuszczonych zespołów
2. W ramach jednego Rajdu może się odbywać kilka Zawodów i każde z nich mogą zostać wliczone do Rankingu.
3. Zawody AR zaliczane są do Rankingu bez podziału na kategorie (wyłącznie klasyfikacja generalna). O liczbie otrzymanych punktów decydują wyłącznie wartości współczynników charakteryzujących dane Zawody.

## (V) Drużyna

1. Aby Drużyna otrzymała punkty w Rankingu wystawiony przez nią Zespół musi ukończyć Zawody i zostać oficjalnie sklasyfikowany.
2. Drużyna w jednych Zawodach może wystawić kilka Zespołów, jednak do Rankingu drużynowego wliczony zostaje wynik najlepszego z nich. Wyniki pozostałych Zespołów posłużą jedynie do punktacji w klasyfikacji indywidualnej.
- a) Wyjątkiem jest sytuacja, w której w Zawodach jednocześnie uczestniczy Zespół Zawodników z jednej Drużyny, oraz Zespół składający się z Zawodników tej samej Drużyny oraz innej Drużyny.

**Przykład:** Jeżeli w zawodach bierze udział Zespół A (z Drużyny A) i Zespół A/B (z Drużyn A i B) i na metę przybędą w kolejności 1-A, 2-A/B to punkty Zespołu A/B przyznawane są automatycznie Drużynie B.

3. W przypadku rozpadu czy podziału Drużyny w trakcie Sezonu, jej punkty mogą w całości przejść na jedną z Drużyn potomnych lub zostać podzielone między nowo powstałe Drużyny, ale tylko poprzez odziedziczenie punktów z konkretnych startów przez konkretną, nowo powstałą Drużynę potomną.
4. Zespół złożony w danych Zawodach z Zawodników więcej niż jednej Drużyny (maksimum dwie Drużyny), sam deklaruje, dla której Drużyny zdobywa punkty:
  - a) Komplet punktów za dane Zawody przyznaje się Drużynie A,
  - b) Komplet punktów za dane Zawody przyznaje się Drużynie B,
  - c) Połowa uzyskanych punktów przyznana Drużynie A, oraz połowa Drużynie B.
5. W przypadku braku deklaracji punkty zostaną automatycznie przyznane Drużynie A, której nazwa figuruje jako pierwszy człon w nazwie Zespołu na liście startowej.
6. Warunkiem możliwości przyznania punktów zdobytych przez dany Zespół dwóm różnym Drużynom jest reprezentowanie obu Drużyn w tym Zespole przez połowę Zawodników.

## (VI) Zawodnicy

1. Aby Zawodnik otrzymał punkty w Rankingu NZARP, Zespół w barwach którego wystartował musi ukończyć Zawody i zostać oficjalnie sklasyfikowany.
2. Każdy z Polskich Zawodników otrzymuje tyle punktów do klasyfikacji indywidualnej co Polski Zespół, w którym startował.
3. Każdy Polski Zawodnik, który w danych zawodach wystartował w zespole zagranicznym otrzymuje tyle punktów NZARP do klasyfikacji indywidualnej, ile otrzymałby jego zespół będąc Polskim Zespołem.
4. Każdy Zawodnik z obcym obywatelstwem, który wystartował w Polskim Zespole otrzymuje tyle punktów NZARP do klasyfikacji indywidualnej ile Polski Zespół, którego barwy reprezentował w danych Zawodach.

5. Zawodnik startujący w Zawodach w danym Zespole, a pochodzący z innej Drużyny (np. wypożyczony na czas Zawodów) zdobywa punkty do Rankingu NZARP dla siebie (indywidualnie) i dla Zespołu, w barwach którego w danym momencie występuje (drużynowo).

## (VII) Punktacja

1. Punktacja Rankingu prowadzona jest w kategorii drużynowej i indywidualnej
2. Podstawą dla klasyfikacji indywidualnej jest klasyfikacja drużynowa oraz starty Polskich Zawodników w zespołach z zagranicy.
3. Punkty w Rankingu są sumą punktów z siedmiu najlepszych startów (najwyżej punktowanych) danej Drużyny lub Zawodnika, w danym Sezonie, przy czym do Rankingu mogą zostać zaliczone maksymalnie cztery zawody rozgrywane w całości poza granicami Polski.

### Przykłady:

(I)

Jeżeli zespół A wystartuje w roku 2012 w ośmiu imprezach (dwóch w Polsce i sześciu za granicą), a wśród siedmiu najlepszych wyników znajdzie się pięć startów poza granicami Polski to w rankingu NZARP uwzględnione zostaną dwa wyniki zawodów krajowych i cztery wyniki zawodów zagranicznych (razem sześć Zawodów)

(II)

Jeżeli zespół A wystartuje w roku 2012 w ośmiu imprezach (czterech w Polsce i czterech za granicą), a wśród siedmiu najlepszych wyników znajdą się trzy starty poza granicami Polski to w rankingu NZARP uwzględnione zostaną cztery wyniki zawodów krajowych i trzy wyniki zawodów zagranicznych (razem siedem Zawodów)

(III)

Jeżeli zespół A wystartuje w roku 2012 w dziesięciu imprezach (dziewięciu w Polsce i jednej za granicą), a wśród siedmiu najlepszych wyników znajdzie się jeden występ poza granicami Polski to w rankingu NZARP uwzględnione zostanie sześć wyników zawodów krajowych i jeden wynik z zawodów zagranicznych (razem siedem Zawodów)

4. W przypadku równej liczby punktów Zespoły zajmują to samo miejsce w Rankingu.
5. Liczba punktów zdobytych przez Zespół startujący w danych Zawodach jest iloczynem liczby 10 oraz siedmiu współczynników zaokrąglonym do liczby całkowitej.

6. Punkty do Rankingu NZARP (PKT) wyliczane są według wzoru:

$$\text{PKT} = ms * tr * str * mix * rn * lz * zx * 10$$

7. Odpowiednie współczynniki przyjmują poniższe oznaczenia oraz wartości (w nawiasach, kolorem czerwonym przedstawiono wartości współczynników w sezonie 2009, Jeżeli te uległy zmianie):

#### a) *ms* – miejsce zajęte w Zawodach

01 – 4.00;	09 – 2.60;	17 – 1.80;	25 – 1.25;
02 – 3.50;	10 – 2.50;	18 – 1.70;	26 – 1.20;
03 – 3.25;	11 – 2.40;	19 – 1.60;	27 – 1.15;
04 – 3.10;	12 – 2.30;	20 – 1.50;	28 – 1.10;
05 – 3.00;	13 – 2.20;	21 – 1.45;	29 – 1.05;
06 – 2.90;	14 – 2.10;	22 – 1.40;	od 30 – 1.00
07 – 2.80;	15 – 2.00;	23 – 1.35;	
08 – 2.70;	16 – 1.90;	24 – 1.30;	

b) **tr – trudność Zawodów**  $tr = (tr\_ds + tr\_pw)$

b1) **tr\_ds** element trudności zawodów zależny od długości trasy, zwiększa wartość o 0,1 dla kolejnych przedziałów (przedziały co 10km dla długości trasy do 100km, oraz co 25km dla długości tras powyżej 100km):

50-59km	-0,50	125-149km	-1,10	275-299km	-1,70
60-69km	-0,60	150-174km	-1,20	300-324km	-1,80
70-79km	-0,70	175-199km	-1,30	325-349km	-1,90
80-89km	-0,80	200-224km	-1,40	350-374km	-2,00
90-99km	-0,90	225-249km	-1,50	375-399km	-2,10
100-124km	-1,00	250-274km	-1,60	400-424km	-2,20 itd.

b2) **tr\_pw** element trudności zawodów zależny od przewyższenia trasy, zwiększa swą wartość o 0,10 dla kolejnych przedziałów (Przedziały co 0,5km przewyższenia):

0,00 - 0,49 km – 0.80	3,50 - 3,99 km – 1.50	7,00 - 7,49 km – 2,20
0,50 - 0,99 km – 0.90	4,00 - 4,49 km – 1.60	7,50 - 7,99 km – 2,30
1,00 - 1,49 km – 1.00	4,50 - 4,99 km – 1.70	8,00 - 8,49 km – 2,40
1,50 - 1,99 km – 1.10	5,00 - 5,49 km – 1.80	8,50 - 8,99 km – 2,50
2,00 - 2,49 km – 1.20	5,50 - 5,99 km – 1.90	9,00 - 9,45 km – 2,60
2,50 - 2,99 km – 1.30	6,00 - 6,49 km – 2.00	9,50 - 9,99 km – 2,70 itd.
3,00 - 3,49 km – 1.40	6,50 - 6,99 km – 2,10	

**Przykłady:**

- (I) 305 km trasy, 5,3km przewyższenia:  $(1,80+1,80) = 3,60$   
 (II) 168 km trasy, 2,0km przewyższenia:  $(1,20+1,20) = 2,40$   
 (III) 290 km trasy, 2,9km przewyższenia:  $(1,70+1,30) = 3,00$

c) **str – strata do najlepszego Zespołu**

c1) - W przypadku gdy decydującym o klasyfikacji zespołów w danych zawodach jest czas pokonania trasy: Iloraz czasu zwycięskiego Zespołu do czasu danego Zespołu zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku

**Przykład:**

Czas Zespołu zwycięzców (Z) - 31h	$str(Z) = 31/31 = 1,00$
Czas Zespołu (X) - 31,5h,	$str(X) = 31/31,5 = 0,98$
Czas Zespołu (Y) - 36h,	$str(Y) = 31/36 = 0,86$
Czas Zespołu (T) - 66h	$str(T) = 31/66 = 0,47$

c2) - W przypadku gdy o klasyfikacji zespołów w danych zawodach decyduje liczba zdobytych punktów: Iloraz punktów zdobytych przez dany zespół do liczby punktów Zespołu zwycięskiego, zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku. Jednocześnie współczynnik **tr** liczony jest według dystansu i przewyższenia dla najlepszego Zespołu.

**Przykład:**

Punkty Zespołu zwycięzców (Z) - 48	$str(Z) = 48/48 = 1,00$
Punkty Zespołu (X) - 44	$str(X) = 44/48 = 0,92$
Punkty Zespołu (Y) - 37	$str(Y) = 37/48 = 0,77$
Punkty Zespołu (T) - 25	$str(T) = 25/48 = 0,52$

c3) - W przypadku gdy o klasyfikacji zespołów w danych zawodach decyduje pokonany dystans: Iloraz dystansu pokonanego przez dany Zespół do dystansu Zespołu zwycięskiego, zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku. Jednocześnie współczynnik **tr** liczony jest według dystansu i przewyższenia dla najlepszego Zespołu.

**Przykład:**

Dystans Zespołu zwycięzców (Z) – 386km.

$$\text{str}(Z) = 386/386 = 1,00$$

Dystans Zespołu (X) – 375km,

$$\text{str}(X) = 375/386 = 0,97$$

Dystans Zespołu (Y) – 320km,

$$\text{str}(Y) = 320/386 = 0,83$$

Dystans Zespołu (T) – 250km

$$\text{str}(T) = 250/386 = 0,65$$

c4) - W przypadku gdy decydującym o klasyfikacji zespołów w danych zawodach jest czas pokonania Trasy, dla zespołów które zaliczyły wszystkie punkty kontrolne (PK) na Trasie, a w dalszej kolejności liczba zaliczonych punktów kontrolnych dla Zespołów, które nie zaliczyły wszystkich PK na Trasie – Iloczyn straty ostatniego Zespołu, który zaliczył wszystkie PK i straty danego Zespołu liczonej jako iloraz zaliczonych PK do wszystkich PK trasy.

**Przykład:**

Liczba wszystkich PK na trasie: 25

Czas Zespołu zwycięzców (Z) - 40h

Czas Zespołu (X), ostatniego zespołu na Trasie, który zaliczył wszystkie PK – 44,5h

Zespół (Y) – zaliczył 24 PK i bez względu na uzyskany czas został sklasyfikowany za zespołami, które zaliczyły wszystkie PK Trasy

Zespół (T) - zaliczył 12 PK i bez względu na uzyskany czas został sklasyfikowany za zespołami, które zaliczyły wszystkie PK Trasy

$$\text{str}(Z) = 40/40 = 1,00$$

$$\text{str}(X) = 40/44,5 = 0,90$$

$$\text{str}(Y) = (40/44,5) * (24/25) = 0,86$$

$$\text{str}(T) = (40/44,5) * (12/25) = 0,43$$

c5) - W przypadku gdy o klasyfikacji zespołów w danych zawodach decyduje inna kombinacja powyższych, lub inne zasady klasyfikacji, o sposobie naliczania współczynnika **str** decyduje Kolegium Rankingu NZARP.

**d) *rn* –ranga Zawodów:**

- Zawody o charakterze krajowym (brak innych narodowych reprezentacji) – 1.00
- Zawody o charakterze międzynarodowym (reprezentacje 2 różnych państw) – 1.05
- Zawody o charakterze międzynarodowym (reprezentacje 3 różnych państw) – 1.10
- Zawody o charakterze międzynarodowym (reprezentacje 4 różnych państw) – 1.15
- Zawody o charakterze międzynarodowym (reprezentacje 5 różnych państw i więcej) – 1.20

**e) *mix* – współczynnik zależny od liczby kobiet w Zespole:**

- brak kobiet – 1.00,
- jedna lub więcej kobiet – 1.20

**f) *lz* – liczba Zawodników w Zespole w danych Zawodach:**

- 2 Zawodników – 1.00
- 3 Zawodników – 1.10
- 4 i więcej Zawodników – 1.20

**g) *zx* - liczba zespołów, które wystartowały w Zawodach:**

Współczynnik ten przyjmuje wartości od 0,3 dla minimalnej liczby zespołów na trasie Zawodów (trzy zespoły), zwiększając wartość o 0,1 dla każdego kolejnego zespołu, który wystartował w zawodach, do wartości 1 dla dziesięciu i więcej zespołów.

**Przykłady obliczania punktacji za Zawody:**

(I)

- Zespół mieszany „X” (z kobietą w składzie)
- Dwuosobowy
- 2-gie miejsce w Zawodach
- Dystans - 250km, Przewyższenie - 6km.
- Czas zwycięskiego Zespołu: 30h,
- Czas Zespołu „X”: 32h.
- Zawody lokalne (zawodnicy z 1go paostwa).
- Wystartowało 9 Zespołów.

$$\begin{aligned}
 ms &= 3.50 \\
 tr &= (1.60 + 2.00) = 3.60 \\
 str &= 30/32 = 0.94 \\
 mix &= 1.20 \\
 rn &= 1.00 \\
 lz &= 1.00 \\
 zx &= 0.90 \\
 PKT &= 3.5 * 3.6 * 0.94 * 1.2 * 1 * 1 * 0.9 * 10 = 128
 \end{aligned}$$

(II)

- Zespół męski „Y”
- Czteruosobowy
- 5-te miejsce
- Dystans - 355km, Przewyższenie - 8,5km
- Punkty zwycięskiego Zespołu - 86
- Punkty Zespołu „Y” - 77
- Zespoły z ośmiu krajów,
- Wystartowało 20 zespołów.

$$\begin{aligned}
 ms &= 300 \\
 tr &= (2.00 + 2.40) = 4.40 \\
 str &= 77/86 = 0.90 \\
 mix &= 1.00 \\
 rn &= 1.20 \\
 lz &= 1.20 \\
 zx &= 1.00 \\
 PKT &= 3 * 4.40 * 0.90 * 1 * 1.20 * 1.20 * 1 * 10 = 171
 \end{aligned}$$

(III)

- Zespół mieszany „Z”
- Trzyosobowy
- 1-sze miejsce
- Dystans - 499km, Przewyższenie - 5,4 km
- Dystans zwycięskiego Zespołu - 499km
- Zespoły z czterech krajów,
- Wystartowało 6 zespołów.

$$\begin{aligned}
 ms &= 4.00 \\
 tr &= (2.50 + 1.80) = 4.30 \\
 str &= 495/495 = 1,00 \\
 mix &= 1.20 \\
 rn &= 1.15 \\
 lz &= 1.10 \\
 zx &= 0,60 \\
 PKT &= 4.00 * 4.30 * 1.00 * 1.20 * 1.15 * 1.10 * 0.6 * 10 = 157
 \end{aligned}$$

**(VIII) Protesty**

1. Protesty w sprawie niewłaściwego lub błędnego naliczenia punktów do Rankingu, błędnych danych Zawodników itp. powinny być składane w formie poczty elektronicznej na adres e-mail: ranking\_ar@o2.pl
2. Termin składania protestów to 21 dni od daty ogłoszenia/opublikowania wyników Rankingu dla danych Zawodów.
3. Protesty zgłaszane po upływie tego terminu nie będą rozpatrywane.

**(IX) Pozostałe postanowienia**

1. Zwycięskie Drużyny uzyskują w kolejności miana Najlepszych Drużyn AR w Polsce w danym roku, podobnie jak poszczególne Zawodniczki i Zawodnicy indywidualnie. W przypadku pozyskania sponsorów najlepsi otrzymują pamiątkowe medale, puchary, nagrody rzeczowe lub pieniądze.
2. Źródła publikujące wyniki Rankingu proszone są o:
  - a) Umieszczenie w treści pełnej nazwy Rankingu.
  - b) Prezentowanie wyników zgodnie z wytycznymi autora Rankingu { patrz rozdział (X) }.
  - c) Umieszczenie wraz z wynikami pełnej treści aktualnego Regulaminu Rankingu NZARP lub odsyłacza do aktualnego Regulaminu Rankingu NZARP

**(X) Informacje dodatkowe**

1. Pomysłodawcą metody porównywania Zawodów AR, sposobu wyliczania punktów do Rankingu NZARP oraz autorem Rankingu NZARP, powstałego w 2004 roku jest Michał Kiełbasiński.
2. Ranking NZARP stanowi własność intelektualną autora.
3. Wszelkie próby wykorzystania, zastosowania w całości lub w części metodyki stosowanej w Rankingu NZARP - na użytek innych, w tym nowopowstałych, rankingów AR wymagają zgody autora.

