



**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 Rankiem 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 Rankiem 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.

