



# OCENA

**startu reprezentacji Polski w wioślarstwie  
w Mistrzostwach Świata Juniorów  
Rio de Janeiro (Brazylia)  
5-8.08.2015**





# **OCENA**

**startu reprezentacji polski  
w wioślarstwie  
w Mistrzostwach Świata Juniorów**

**5 – 8 sierpnia 2015**

**Rio de Janeiro (Brazylia)**



## I. WSTĘP

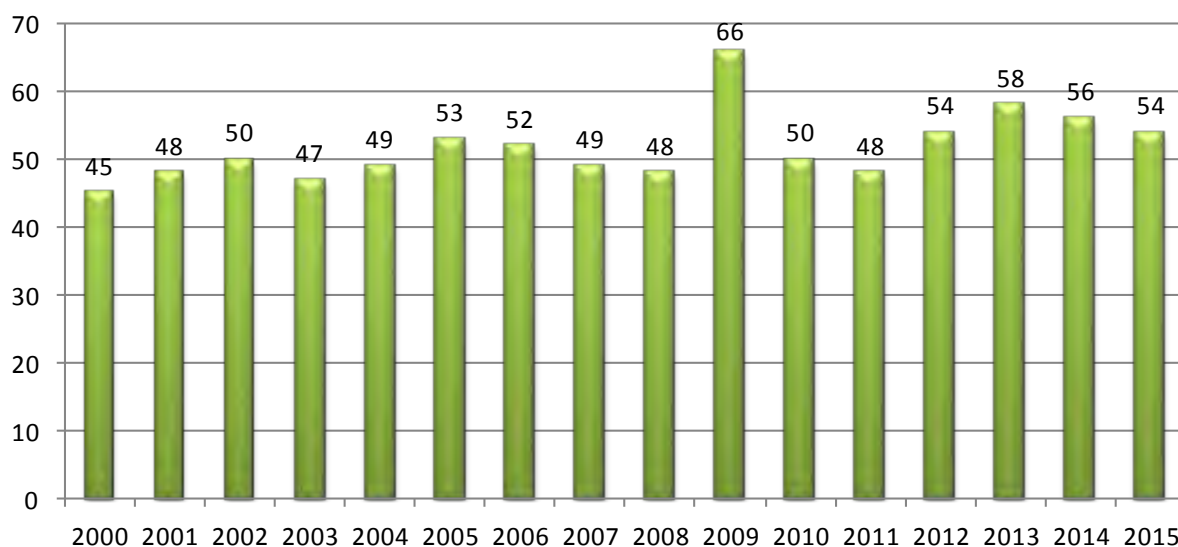
Tegoroczne Mistrzostwa Świata Juniorów rozegrane zostały w dniach 5-8 sierpnia na akwenie Lagoa de Freitas w Rio de Janeiro w Brazylii. Międzynarodowa Federacja Wioślarska przyjęła taką regułę od 2003 roku, czyli czwarty już cykl olimpijski, w którym Mistrzostwa Świata Juniorów w roku poprzedzającym Igrzyska Olimpijskie rozgrywane są na torze do nich przygotowywanym. Są więc zarazem organizacyjnym testem przedolimpijskim. Olimpijskie regaty wioślarskie rozegrane zostaną w dniach 6-13 sierpnia 2016 roku, a więc w dniach pokrywających się z tegorocznymi mistrzostwami. Można więc było dokonać analizy pogody (temperatura, wilgotność i kierunek wiejących w tym okresie wiatrów) jak też reakcji zawodników na panujące warunki.

Nasza federacja wykorzystała taką możliwość, wysyłając z ekipą juniorów lekarza i fizjologa kadry seniorów, uczestniczącego od lat w przygotowaniach olimpijskich prof. dr J. Chwalbińską.

Mistrzostwa Świata Juniorów rozegrane na torze o nazwie Lagoon były pierwszą światową imprezą mistrzowską, która na nim się odbyła. Uczestniczyły w niej 54 państwa i była czwarta z kolei ilość federacji uczestniczących w Mistrzostwach Świata Juniorów w ostatnich piętnastu latach.

Najprawdopodobniej jest to skutek podobnego podejścia do startu w tych mistrzostwach jak naszego Związku, pomimo bardzo dużych kosztów podróży, transportu sprzętu i zakwaterowania.

**ILOŚĆ PAŃSTW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW  
W LATACH 2000-2015**

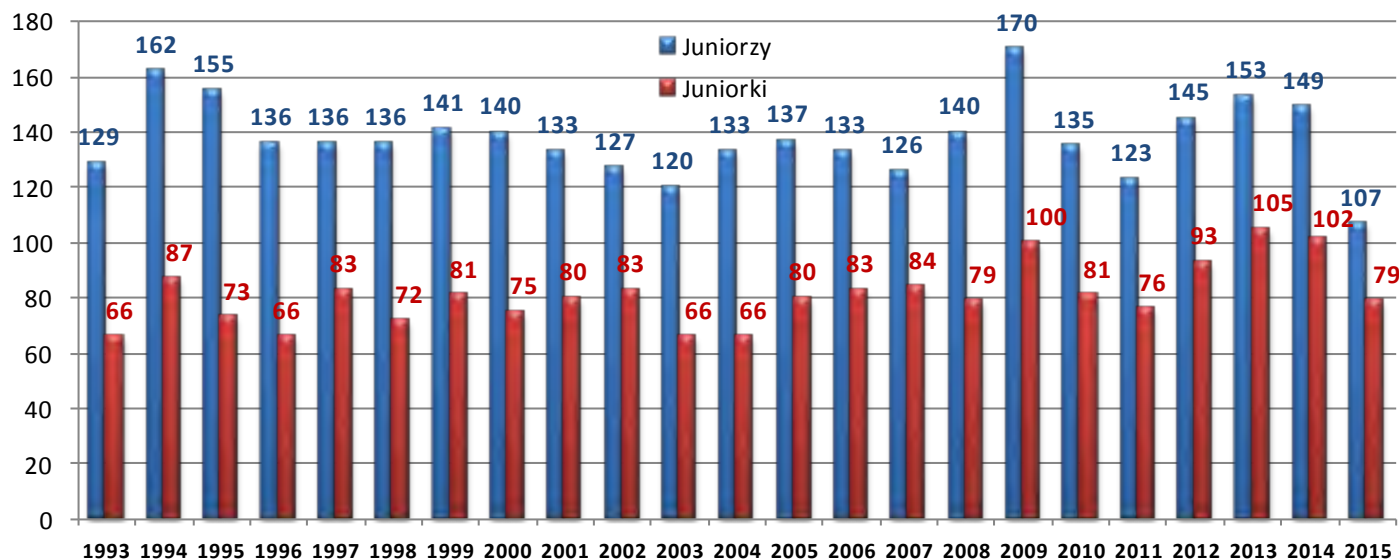


Z drugiej strony wystartowała w nich najmniejsza od piętnastu lat ilość 565 osób i 186 osad. Identyfikacyjnie mała ilość osad w mistrzostwach rozgrywanych w latach 2000-2015 była jedynie w Atenach w 2003 roku, które były także testem przedolimpijskim. Jest to z pewnością już wynikiem bardzo wysokich kosztów związanych ze startem.

Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Miejsce Mistrzostw Świata	CRO	GER	LTU	GRE	ESP	GER	NED	CHN	AUT	FRA	CZE	GBR	BUL	LTU	GBR	BRA
Ilość osad męskich	140	133	127	120	133	137	133	126	140	170	135	123	145	153	149	107
Ilość zawodników	456	452	400	387	443	447	454	378	434	523	441	371	436	486	456	338
% udział w całości startujących osad	63,7%	66,3%	60,1%	67%	67,9%	64,8%	65,6%	61,1%	66,3%	66%	64,9%	64,1%	62,6%	59,3%	59,3%	57,5%
Ilość osad żeńskich	75	80	83	66	66	80	83	84	79	100	81	76	93	105	102	79
Ilość zawodniczek	260	230	265	191	209	243	238	241	221	270	239	208	260	301	276	227
% udział w całości startujących osad	36,3%	33,7%	39,9%	33%	32,1%	35,2%	34,9%	38,9%	33,7%	34,4%	35,1%	35,9%	37,4%	40,7%	40,7%	42,5%
Ogólna ilość osad	215	213	210	186	199	217	216	210	219	270	216	199	238	258	251	186
Ogólna ilość startujących	716	682	665	578	652	690	692	619	655	793	680	579	696	784	732	565

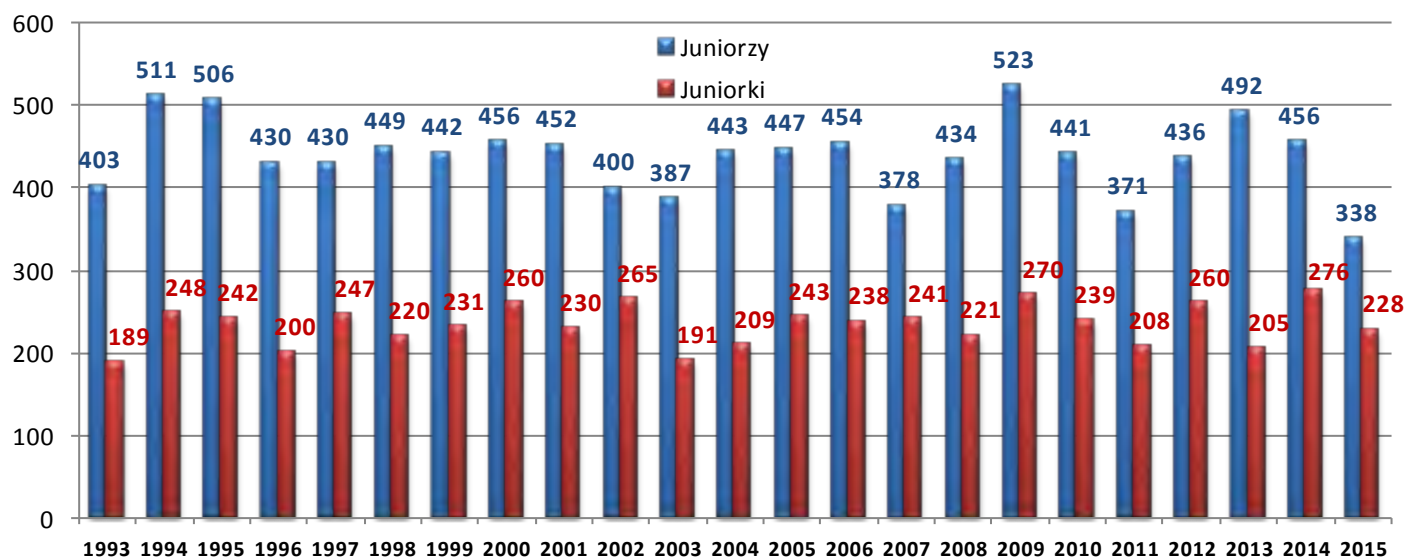
Z analizy przedstawionego zestawienia widać, że w nich po raz pierwszy był rekordowo wysoki udział procentowy osad żeńskich. W stosunku do męskich, co jest zgodne z tendencją promowaną przez międzynarodowe władze wioślarskie w kierunku uzyskania balansu pomiędzy kobietami i mężczyznami wśród zakwalifikowanych do następnych Igrzysk Olimpijskich 2020 roku w Tokio.

ILOŚĆ OSAD STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 1993-2015



Kolejne zestawienie pokazuje, że była to najmniejsza ilość osad męskich startujących w Mistrzostwach Świata Juniorów i porównywanym okresie od 1993 roku.

**ILOŚĆ ZAWODNIKÓW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW  
W LATACH 1993-2015**



Była to także najmniejsza ilość zawodników, ponad dwukrotnie mniej niż w ubiegłorocznych mistrzostwach i kilku jeszcze innych ostatnich lat. Tak więc wspomniane wyżej zbliżenie się do balansu równego udziału kobiet i mężczyzn tym razem zostało uzyskane nie przez większy udział dziewcząt, a przez zdecydowanie mniejszą ilość startujących chłopców, co może mieć miejsce także przy kwalifikacjach do Igrzysk w Tokio w 2019 roku.

Obecnie program Mistrzostw Świata Juniorów obejmuje rozegranie trzynastu konkurencji, w tym sześciu kobiecych i siedmiu męskich. W każdej grupie rozgrywane są trzy konkurencje krótkowiosłowe:

- Jedyнки
- Dwójki podwójne
- Czwórki podwójne

oraz trzy konkurencje długowiosłowe:

- Dwójki bez sternika (-czki)
- Czwórki bez sternika (-czki)
- Ósemki ze sternikiem (-czką)

Dodatkowo wśród mężczyzn rozgrywana jest długowiosłowa czwórka ze sternikiem.

Największa ilość startujących osad była kolejno w następujących konkurencjach:

L.p.	Konkurencja	Ilość startujących osad
1	Jedynka juniorów	24
2	Jedynka junierek	22
3	Czwórka podwójna juniorów	20
4-5	Dwójka podwójna junierek Dwójka podwójna juniorów	18
6	Czwórka bez sternika juniorów	16
7	Dwójka bez sternika juniorów	13
8	Czwórka podwójna junierek	12
9	Dwójka bez sterniczki junierek	11
10-11	Czwórka bez sterniczki junierek Czwórka ze sternikiem juniorów	9
12-13	Ósemka junierek Ósemka juniorów	7

Tradycyjnie już wśród juniorów najwięcej osad zgłoszono w wiosłach krótkich i przede wszystkim w jedynekach zarówno kobiet i mężczyzn, a najmniej w ósemkach. Pięć pierwszych konkurencji w kolejności ze względu na liczbę zgłoszonych osad to konkurencje krótkowiosłowe na sześć rozgrywanych w Mistrzostwach Świata Juniorów.

Każdego roku wśród juniorów najbardziej obsadzone są konkurencje krótkowiosłowe w tzw. wiosłach podwójnych. Wynika to głównie z przyjmowanego systemu szkolenia na całym świecie z przyczyn głównie zdrowotnych, ale i organizacyjnych. Przyczyny zdrowotne to przede wszystkim ochrona młodego, nie do końca ukształtowanego organizmu (szczególnie układu kostnego) w momencie kiedy kandydat na przyszłego olimpijczyka rozpoczyna naukę wiosłowania. Wiosłowanie na wiosłach krótkich jest symetryczne, układ mięśni rozwija się równomiernie, natomiast w długich asymetryczne, gdzie występują pewnego rodzaju skrzywienia kręgosłupa. Przyczyny organizacyjne to przede wszystkim bezpieczeństwo na wodzie, mniejsza możliwość wywrócenia się kiedy jedna osoba trzyma jednocześnie dwa wiosła oraz możliwość indywidualnego treningu bez wzajemnego uzależniania się zawodników.

#### KOLEJNOŚĆ PAŃSTW POD WZGLĘDEM ILOŚCI STARTUJĄCYCH OSAD - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	13
3	Włochy	11
4	Wielka Brytania	9
5-6	Chiny, Nowa Zelandia	7
7-10	Australia, Brazylia, Dania, Rosja	6
11-14	Francja, Japonia, Rumunia, Ukraina	5
15-21	Argentyna, Chile, Grecja, Holandia, Kanada, Szwajcaria, Węgry	4
22-27	Chorwacja, Czechy, Meksyk, Słowenia, Turcja, Zimbabwe	3
28-36	Austria, Belgia, Bułgaria, Hiszpania, Norwegia, Paragwaj, Południowa Afryka, Urugwaj, Wietnam	2
37-54	Bahamy, Boliwia, Dominikana, Ekwador, Estonia, Izrael, Kolumbia, Kostaryka, Litwa, Nikaragua, Peru, <b>Polska</b> , Portoryko, Salwador, Serbia, Szwecja, Tunezja, Wenezuela	1

#### JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	6
3	Włochy	5
4-5	Chiny, Rosja	4
6-11	Australia, Francja, Japonia, Nowa Zelandia, Rumunia, Wielka Brytania	3
12-18	Brazylia, Chile, Dania, Holandia, Kanada, Szwajcaria, Ukraina	2
19-40	Argentyna, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Dominikana, Ekwador, Grecja, Hiszpania, Izrael, Kolumbia, Kostaryka, Meksyk, Nikaragua, Norwegia, Paragwaj, Południowa Afryka, Salwador, Słowenia, Urugwaj, Węgry, Wietnam, Zimbabwe	1

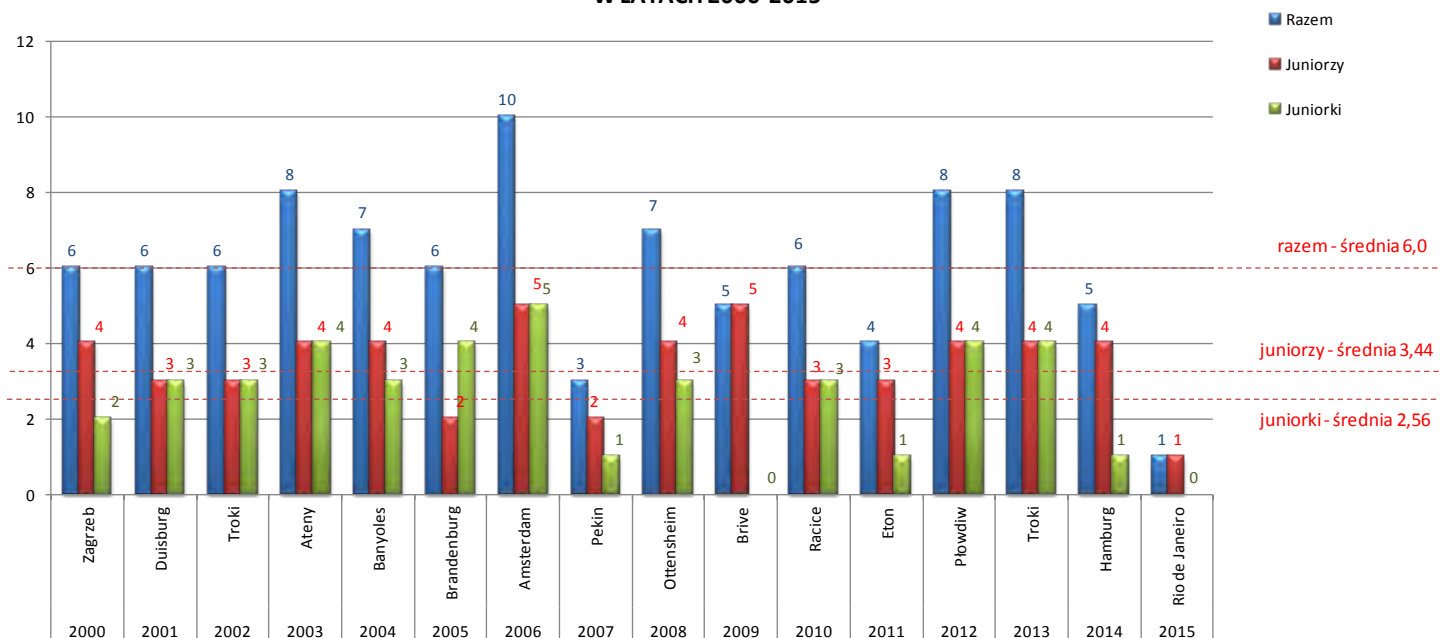
#### JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	7
3-4	Wielka Brytania, Włochy	6
5-7	Brazylia, Dania, Nowa Zelandia	4
8-15	Argentyna, Australia, Chiny, Czechy, Grecja, Turcja, Ukraina, Węgry	3
16-28	Austria, Chile, Chorwacja, Francja, Holandia, Japonia, Kanada, Meksyk, Rosja, Rumunia, Słowenia, Szwajcaria, Zimbabwe	2
29-47	Bahamy, Belgia, Boliwia, Bułgaria, Estonia, Hiszpania, Litwa, Norwegia, Paragwaj, Peru, <b>Polska</b> , Południowa Afryka, Portoryko, Serbia, Szwecja, Tunezja, Urugwaj, Wenezuela, Wietnam	1

Także tradycyjnie, jak co roku, maksymalną ilość trzynastu osad zgłosili Niemcy i Amerykanie. Obie te federacje obsadzają wszystkie rozgrywane konkurencje w każdych mistrzostwach świata, wszystkich grupach wiekowych. Z tym, że na poziomie juniorów obie reprezentacje całkowicie inaczej są wyłaniane i przygotowywane, a szczególnie w ramach innych środków. U naszych zachodnich sąsiadów ostatni etap przygotowań i wyjazd na mistrzostwa finansowany jest przez niemiecką federację pod warunkiem reprezentowania wysokiego poziomu sportowego, co w ich przypadku oznacza walkę o medale w finale. Amerykanie przygotowują się w ramach środków własnych (klubów, rodziców), a za wyjazd muszą także zapłacić określoną sumę. Trzecią reprezentacją pod względem ilości zgłoszonych osad od kilku lat są Włosi, którzy na poziomie juniorów i młodzieżowym prowadzą u siebie szerokie szkolenie, co jest najbardziej widoczne w kolejnych startach od rozpoczęcia rozgrywania Mistrzostw Europy Juniorów (od 2011 roku).

Polska tym razem ze względu na koszty z jednej strony i poziom sportowy zaprezentowany podczas tegorocznych Mistrzostw Europy w czeskich Racicach z drugiej strony zgłosiła do mistrzostw w Rio de Janeiro, przez co tym razem znalazła się w grupie państw starających się podtrzymać swój udział w rywalizacji międzynarodowej. Była to oczywiście zdecydowanie najmniejsza ilość osad jaką nasza federacja zgłosiła do startu w Mistrzostwach Świata, co pokazuje poniższy diagram.

ILOŚĆ POLSKICH OSAD STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW  
W LATACH 2000-2015



Kolejnymi pod tym względem były Pekin w 2007 roku - trzy osady i Eton w 2011 roku - 4 osady. Notabene wszystkie rozgrywane na torach olimpijskich w roku poprzedzającym kolejne Igrzyska.

Pełna reprezentacja juniorów na Mistrzostwa Świata liczy 49 zawodniczek i zawodników. Tak duże reprezentacje mieli Niemcy i Amerykanie, a tylko siedem z 54 uczestniczących federacji miało reprezentacje składające się co najmniej z 50% zawodniczek i zawodników pełnego składu, a dwanaście łącznie federacji miało więcej niż  $\frac{1}{3}$  maksymalnej reprezentacji. Czyli można zaryzykować stwierdzenie, że większość z nich z ogromną wręcz skrupulatnością podeszła do swojego uczestnictwa w tegorocznych mistrzostwach w Brazylii.

#### KOLEJNOŚĆ PAŃSTW POD WZGLĘDEM ILOŚCI STARTUJĄCYCH ZAWODNIKÓW - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	49
3	Włochy	41
4	Wielka Brytania	36
5	Chiny	26
6-7	Australia, Rosja	25
8-9	Brazylia, Nowa Zelandia	22
10-11	Holandia, Rumunia	21
12	Dania	18
13-14	Francja, Kanada	14
15-16	Japonia, Ukraina	13
17-18	Argentyna, Grecja	12
19-20	Szwajcaria, Turcja	10
21	Węgry	9
22	Chile,	7
23-26	Austria, Chorwacja, Meksyk, Urugwaj	6
27-32	Bułgaria, Czechy, Hiszpania, Paragwaj, Słowenia, Zimbabwe	5
33-36	<b>Polska, Południowa Afryka, Portoryko, Serbia</b>	<b>4</b>
37	Norwegia	3
38-43	Bahamy, Belgia, Estonia, Kolumbia, Nikaragua, Wietnam	2
44-54	Boliwia, Dominikana, Ekwador, Izrael, Kostaryka, Litwa, Peru, Salwador, Szwecja, Tunezja, Wenezuela	1

#### JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	22
3	Włochy	18
4	Chiny	16
5-6	Australia, Rumunia	15
7	Rosja	12
8-11	Francja, Holandia, Nowa Zelandia, Wielka Brytania	10
12	Japonia	7
13-15	Brazylia, Dania, Kanada	6
16	Szwajcaria	5
17-18	Chile, Ukraina	3
29-27	Argentyna, Kolumbia, Nikaragua, Norwegia, Południowa Afryka, Słowenia, Urugwaj Węgry, Zimbabwe	2
28-40	Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Dominikana, Ekwador, Grecja, Hiszpania, Izrael, Kostaryka, Meksyk, Paragwaj, Salwador, Wietnam	1

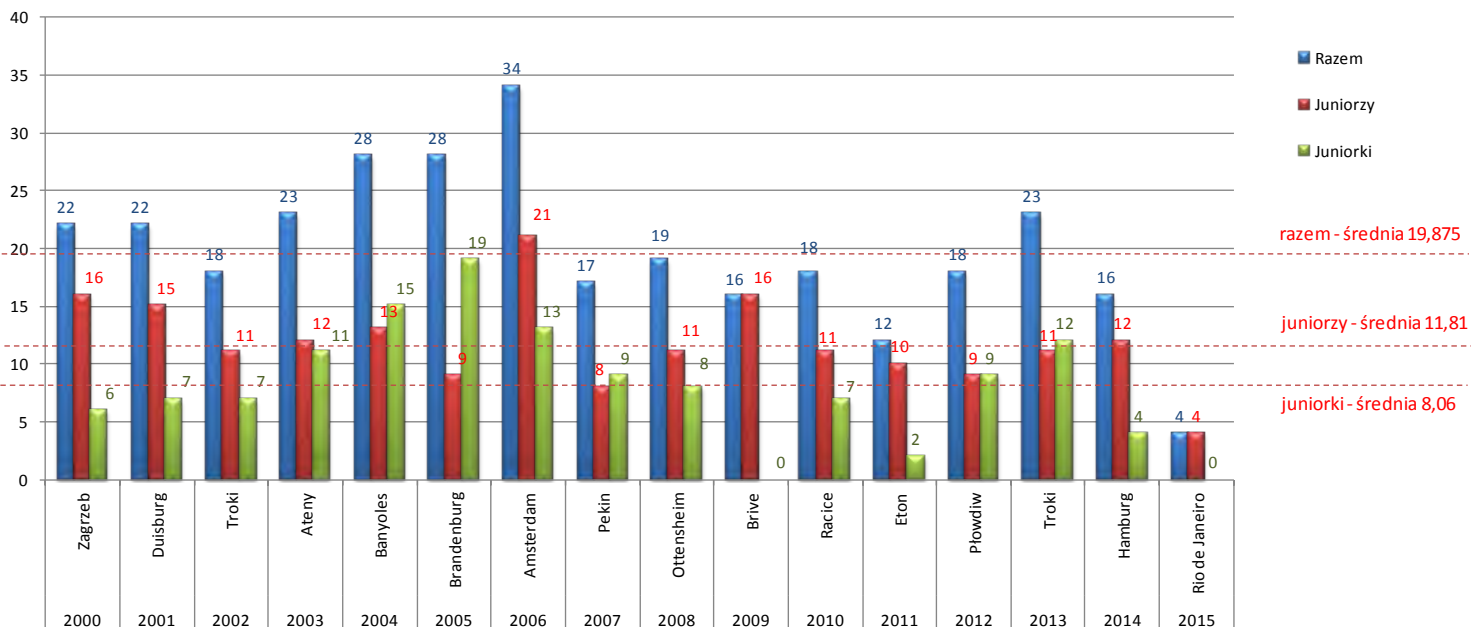
#### JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	27
3	Wielka Brytania	26
4	Włochy	23
5	Brazylia	16
6	Rosja	13
7-8	Dania, Nowa Zelandia	12
9-10	Grecja, Holandia	11
11-15	Argentyna, Australia, Chiny, Turcja, Ukraina	10
16	Kanada	8
17	Węgry	7
18-20	Austria, Japonia, Rumunia	6
21-24	Chorwacja, Czechy, Meksyk, Szwajcaria	5
25-33	<b>Bułgaria, Chile, Francja, Hiszpania, Paragwaj, Polska, Portoryko, Serbia, Urugwaj</b>	<b>4</b>
34-35	Słowenia, Zimbabwe	3
36-38	Bahamy, Estonia, Południowa Afryka	2
39-47	Belgia, Boliwia, Litwa, Norwegia, Peru, Szwecja, Tunezja, Wenezuela, Wietnam	1



Polska tym razem w Mistrzostwach Świata Juniorów miała czterech zawodników i znalazła się w dolnych rejonach tabeli. Jeżeli przyjąć, że porównywalna ilość zawodniczek i zawodników to jest od sześciu do jednego, to takich federacji była większość, czyli 32 z 54 w nich uczestniczących.

#### ILOŚĆ POLSKICH ZAWODNIKÓW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2000-2015



Była to najmniejsza liczebnie reprezentacja juniorów w porównywanym okresie od 2000 roku. Nie mieliśmy po raz drugi w reprezentacji ani jednej kobiety, poprzednio było to w Mistrzostwach Świata Juniorów 2009 roku we francuskim Brive. Największą reprezentację mieliśmy w 2006 roku w Amsterdamie, gdzie mieliśmy łącznie 34 zawodniczek i zawodników i 10 osad, z czego 4 znalazły się w finale A, a tylko jedna zdobyła medal. Był to złoty medal Natalii Madaj w jedyńce.

Ponad połowa uczestniczących w tegorocznych mistrzostwach federacji (51,9%) miała co najmniej jedną osadę walczącą w finale A. Komplet osad do finału zakwalifikowali Niemcy.

#### KOLEJNOŚĆ PAŃSTW POD WZGLĘDEM ILOŚCI OSAD ZAKWALIFIKOWANYCH DO FINAŁU A - OGÓLEM

Lp.	Kraj	Ilość
1	Niemcy	13
2	Włochy	9
3	USA	7
4	Wielka Brytania	6
5-7	Australia, Nowa Zelandia, Rumunia	4
8-10	Chiny, Grecja, Węgry	3
11-14	Czechy, Holandia, Kanada, Rosja	2
15-28	Austria, Bułgaria, Chile, Dania, Francja, Hiszpania, Litwa, Meksyk, <b>Polska</b> , Południowa Afryka, Słowenia, Szwajcaria, Turcja, Ukraina	1

### JUNIORKI

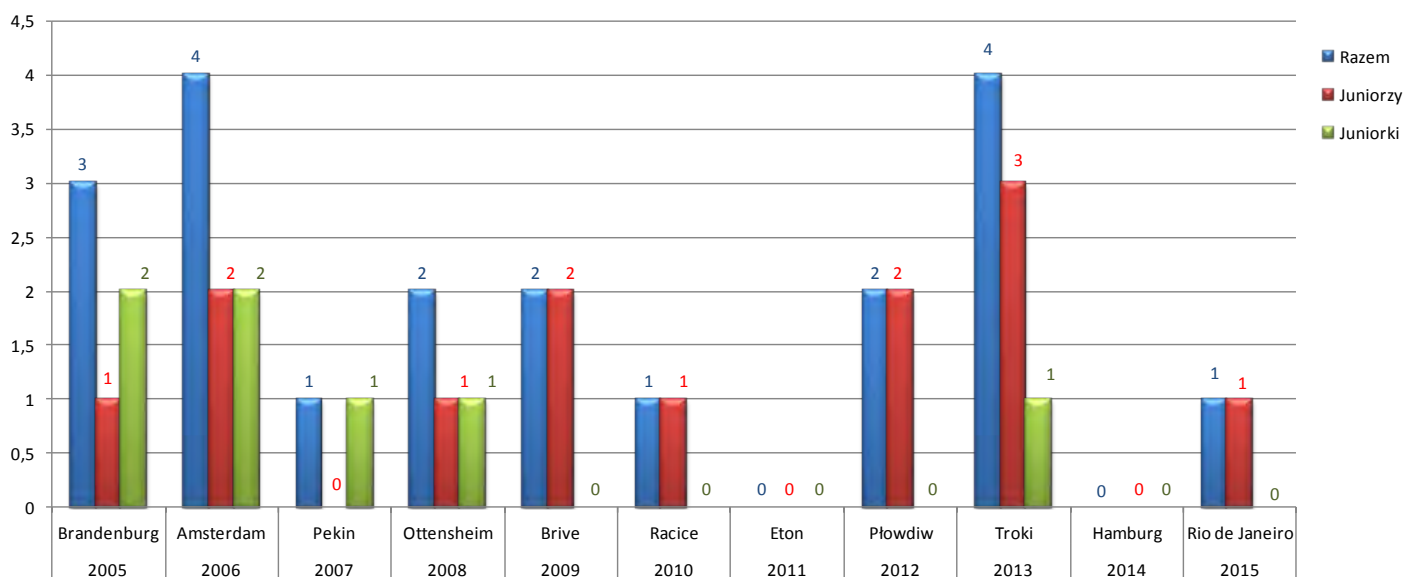
Lp.	Kraj	Ilość
1	Niemcy	6
2-3	USA, Włochy	4
4-5	Chiny, Wielka Brytania	3
6-9	Australia, Nowa Zelandia, Kanada, Rumunia	2
10-17	Bułgaria, Chile, Francja, Grecja, Holandia, Rosja, Szwajcaria, Węgry	1

### JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość
1	Niemcy	7
2	Włochy	5
3-4	USA, Wielka Brytania	3
5-10	Australia, Czechy, Grecja, Nowa Zelandia, Rumunia, Węgry	2
11-22	Austria, Dania, Hiszpania, Holandia, Litwa, Meksyk, <b>Polska</b> , Południowa Afryka, Rosja, Słowenia, Turcja, Ukraina	1

Natomiast połowa państw mających swoje osady w finale A miała w nich, podobnie jak Polska, tylko jedną.

### ILOŚĆ POLSKICH OSAD STARTUJĄCYCH W FINAŁACH A MISTRZOSTW ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2000-2015



Polska w ostatnich dziesięciu latach miała dwukrotnie rekordową (jak dla siebie) ilość czterech osad w finale A - w roku 2006 i 2013. Dwukrotnie też nie miała żadnej osady w finałach A - w 2011 i 2014 roku. Poza tym, aż czterokrotnie nie mieliśmy żadnej osady kobiecej w finale A - w 2009, 2010, 2012 i 2015 roku, a także w 2007 roku w Mistrzostwach Świata Juniorów w Pekinie nie mieliśmy żadnej załogi męskiej w finale A.

Aby przeanalizować ogólny poziom poszczególnych reprezentacji należy prześledzić skuteczność finałową ich osad - czyli jaki procent w stosunku do całości ich reprezentacji zdołał się zakwalifikować do finału A, oraz medalową - czyli podobnie jaki procent osad zdobył medale. Oczywiście taka analiza ma też swoje wady, gdyż inną wymowę będzie miało 100% w dużej reprezentacji, a inną przy jednej lub dwóch osadach. Różną też politykę wysyłania swoich reprezentantów na imprezy mistrzowskie mają poszczególne federacje powodowane względami chociażby finansowymi, ale też własnej wewnętrznej, jak i zewnętrznej strategii.

**SKUTECZNOŚĆ FINAŁOWA - OGÓŁEM**

Lp.	Kraj	% całości reprezentacji	Ilość w finale/całość
<b>1-3</b>	Litwa Niemcy <b>Polska</b>	100%	1/1 13/13 1/1
<b>4</b>	Włochy	81,8%	9/11
<b>5</b>	Rumunia	80%	4/5
<b>6-7</b>	Grecja Węgry	75%	3/4 3/4
<b>8-10</b>	Australia Czechy Wielka Brytania	66,7%	4/6 2/3 6/9
<b>11</b>	Nowa Zelandia	57,1%	4/7
<b>12</b>	USA	53,8%	7/13
<b>13-18</b>	Austria Bułgaria Hiszpania Holandia Kanada Południowa Afryka	50%	1/2 1/2 1/2 2/4 2/4 1/2
<b>19</b>	Chiny	42,9%	3/7
<b>20-23</b>	Meksyk Rosja Słowenia Turcja	33,3%	1/3 2/6 1/3 1/3
<b>24-25</b>	Chile Szwajcaria	25%	1/4 1/4
<b>26-27</b>	Francja Ukraina	20%	1/5 1/5
<b>28</b>	Dania	16,7%	1/6

**JUNIORKI**

Lp.	Kraj	% całości reprezentacji	Ilość w finale/całość
<b>1-6</b>	Bułgaria Grecja Kanada Niemcy Węgry Wielka Brytania	100%	1/1 1/1 2/2 6/6 1/1 3/3
<b>7</b>	Włochy	80%	4/5
<b>8</b>	Chiny	75%	3/4
<b>9-12</b>	Australia Nowa Zelandia Rumunia USA	66,7%	2/3 2/3 2/3 4/6
<b>13-15</b>	Chile Holandia Szwajcaria	50%	1/2 1/2 1/2
<b>16</b>	Francja	33,3%	1/3
<b>17</b>	Rosja	25%	1/4

**JUNIORZY**

Lp.	Kraj	% całości reprezentacji	Ilość w finale/całość
<b>1-6</b>	Hiszpania Litwa Niemcy <b>Polska</b> Południowa Afryka Rumunia	100%	1/1 1/1 7/7 1/1 1/1 2/2
<b>7</b>	Włochy	83,3%	5/6
<b>8-11</b>	Australia Czechy Grecja Węgry	66,7%	2/3 2/3 2/3 2/3
<b>12-18</b>	Austria Holandia Meksyk Nowa Zelandia Rosja Słowenia Wielka Brytania	50%	1/2 1/2 1/2 2/4 1/2 1/2 3/6
<b>19</b>	USA	42,9%	3/7
<b>20-21</b>	Turcja Ukraina	33,3%	1/3 1/3
<b>22</b>	Dania	25%	1/4

Zdecydowanie najlepszą, a wręcz rewelacyjną skuteczność z dużych reprezentacji mieli Niemcy, dobrą mieli też Włosi, a stosunkowo słabszą Amerykanie, a w ich przypadku jest to wynikiem sposobu kwalifikowania, ale i finansowania, o czym wspomniano wcześniej, startu osad do Mistrzostw Świata Juniorów. Razem z Niemcami na czele tego zestawienia znalazła się Litwa i Polska, które jednak tym razem były najmniejsze z możliwych, a mające swoje załogi w

finałach. Na marginesie trzeba zaznaczyć, że aż 26 reprezentacji w ogóle nie miało swoich załóg w finałach, a wśród nich znalazł się gospodarz - Brazylia, która u siebie zgłosiła sześć osad. Ale jest to wykładnikiem poziomu ich wioślarstwa krajowego, chociaż wielkością jest podobne do polskiego. Słabe osady w tym roku przywieźli Duńczycy, Francuzi i Ukraińcy, którzy pomimo posiadania dość dużych reprezentacji (5-6 osad) w finale mieli tylko po jednej, stąd i skuteczność finałową mieli najniższą.

#### KOLEJNOŚĆ PAŃSTW POD WZGLĘDEM ILOŚCI ZDOBYTYCH MEDALI - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Ilość
1	Niemcy	11
2-3	USA, Włochy	5
4-5	Rumunia, Wielka Brytania	3
6-7	Grecja, Holandia	2
8-15	Australia, Bułgaria, Chile, Nowa Zelandia, Rosja, Turcja, Ukraina, Węgry	1

#### JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	4
3	Włochy	2
4-11	Bułgaria, Chile, Grecja, Holandia, Nowa Zelandia, Rosja, Rumunia, Wielka Brytania	1

#### JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość
1	Niemcy	7
2	Włochy	3
3-4	Rumunia, Wielka Brytania	2
5-11	Australia, Grecja, Holandia, Turcja, Ukraina, USA, Węgry	1

W klasyfikacji pod względem ilości zdobytych medali na czele znaleźli się kolejny raz Niemcy, którzy ich zdobyli więcej niż w ubiegłorocznych mistrzostwach rozgrywanych u siebie w Hamburgu. Mieli oni w tym roku bardzo silną reprezentację. Zdobyli jedenaście medali, a dwie załogi (jedynka junierek i dwójka bez sterniczki junierek) zajmowały czwarte miejsca, tuż za podium. Niemcy mieli oczywiście największą skuteczność medalową, ale za nimi znalazła się mała Grecja i zawsze potężna w wioślarstwie juniorskim Rumunia. Nieco słabiej w tym roku wypali Włosi i tradycyjnie przeciętnie Amerykanie. Łącznie niespełna jedna-trzecia startujących federacji zdobyła co najmniej jeden medal (27,8%).

#### SKUTECZNOŚĆ MEDALOWA - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	% całości reprezentacji	Ilość medali/ilość startujących osad
1	Niemcy	84,6%	11/13
2	Grecja	66,7%	2/3
3	Rumunia	60%	3/5
4-5	Bułgaria Holandia	50%	1/2 2/4
6	Włochy	45,4%	5/11
7	USA	38,5%	5/13
8-9	Turcja Wielka Brytania	33,3%	1/3 3/9
10-11	Chile Węgry	25%	1/4 1/4
12	Ukraina	20%	1/5
13-14	Australia Rosja	16,7%	1/6 1/6
15	Nowa Zelandia	14,3%	1/7

**JUNIORKI**

Lp.	Kraj	% całości reprezentacji	Ilość medali/ilość startujących osad
1-2	Bułgaria	100%	1/1
	Grecja		1/1
3-4	Niemcy	66,7%	4/6
	USA		4/6
5-6	Chile	50%	1/2
	Holandia		1/2
7	Włochy	40%	2/5
8-10	Nowa Zelandia	33,3%	1/3
	Rumunia		1/3
	Wielka Brytania		1/3
11	Rosja	25%	1/4

**JUNIORZY**

Lp.	Kraj	% całości reprezentacji	Ilość medali/ilość startujących osad
1-2	Niemcy	100%	7/7
	Rumunia		2/2
3-4	Holandia	50%	1/2
	Włochy		3/6
5-10	Australia	33,3%	1/3
	Grecja		1/3
	Turcja		1/3
	Ukraina		1/3
	Wielka Brytania		2/6
11	Węgry	14,3%	1/3
	USA		1/7

Ciekawe, że na samym końcu skuteczności medalowej znalazła się Nowa Zelandia, która z reguły wśród seniorów w ostatnich latach znajduje się na czele podobnego zestawienia (w tym i ubiegłym roku po siedem medali w konkurencjach olimpijskich), a dla odmiany w juniorach brylujący Niemcy, w seniorach znajdują się niżej w takim zestawieniu (w tym roku 4 medale w seniorach, a w ubiegłym 3). Jest to wynikiem organizacji szkolenia w całym wioślarstwie wewnątrz tych krajów. Podobnie jest w naszym kraju. Nasza federacja niezbyt wiele uwagi przykładła do ilości medali w juniorach (choć lepiej byłoby je mieć), natomiast ogromną do jakości i ilości w seniorach.

**KLASYFIKACJA MEDALOWA - OGÓŁEM**

Lp.	Kraj	Złote – Srebrne – Brązowe
1	Niemcy	5 - 4 - 2
2	Włochy	2 - 2 - 1
3	Holandia	2 - 0 - 0
4-5	Rumunia, Wielka Brytania	1 - 2 - 0
6	USA	1 - 1 - 3
7	Rosja	1 - 0 - 0
8	Grecja	0 - 1 - 1
9	Chile	0 - 1 - 0
10-15	Australia, Bułgaria, Nowa Zelandia, Turcja, Ukraina, Węgry	0 - 0 - 1

**JUNIORKI**

Lp.	Kraj	Złote – Srebrne – Brązowe
1	Niemcy	3 - 1 - 0
2	USA	1 - 0 - 3
3-4	Holandia, Rosja	1 - 0 - 0
5	Włochy	0 - 1 - 1
6-9	Chile	0 - 1 - 0
	Grecja	
	Rumunia	
	Wielka Brytania	
10-11	Bułgaria	0 - 0 - 1
	Nowa Zelandia	

**JUNIORZY**

Lp.	Kraj	Złote – Srebrne – Brązowe
1	Niemcy	2 - 3 - 2
2	Włochy	2 - 1 - 0
3-4	Rumunia	1 - 1 - 0
	Wielka Brytania	
5	Holandia	1 - 0 - 0
6	USA	0 - 1 - 0
7-11	Australia	0 - 0 - 1
	Grecja	
	Turcja	
	Ukraina	
	Węgry	

Pozycja Niemców na czele wszystkich klasyfikacji i punktacji na poziomie juniorów jest wynikiem ich potencjału (w Niemczech jest ponad 480 klubów i klubików wioślarskich i ogółem 80 tys. wiosłujących) i rywalizacji krajowej na wysokim poziomie sportowym. Stąd, gdyby przynajmniej w ¼ klubów znalazł się chociaż jeden wioślarz mający aspiracje startu w

Mistrzostwach Świata Juniorów, to i tak byłoby czterokrotnie za dużo zawodników, aby zbudować jedną pełną wartościową reprezentację. Na drugim miejscu w klasyfikacji medalowej znaleźli się Włosi, którzy tradycyjnie plasują się na podium. Natomiast na trzecim niespodziewanie Holendrzy, którzy całą swoją energię wkładają w wioślarstwo akademickie, a na Mistrzostwach Świata Juniorów wcale nie startują, a jeżeli już to ich osady są raczej słabe, co wynikało z budowy somatycznej populacji tego kraju (średnio młodzi ludzie są bardzo wysocy i bardzo szczupli). Niestety nie udało się jedynej naszej osadzie męskiej - czwórce podwójnej zdobyć medalu. Tym razem zabrakło 2,05 sek. Jest to już szósty taki przypadek od 2000 roku.

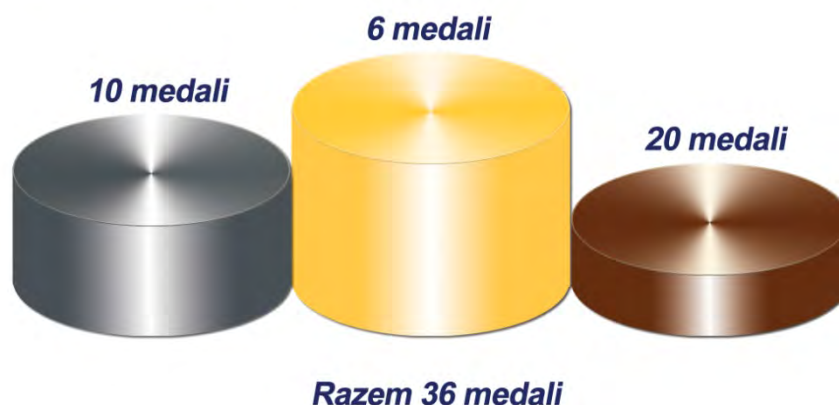
**ILOŚĆ ZDOBYWANYCH MEDALI W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW  
PRZED POLSKĄ REPREZENTACJĘ W LATACH 2000-2015**

Lp.	Ilość medali	Miejsce w klasyfikacji
2000	1	11-19
2001	0	-
2002	2	6-10
2003	2	6-10
2004	3	3-7
2005	1	7-14
2006	1	12-15
2007	0	-
2008	0	-
2009	1	9-16
2010	0	-
2011	0	-
2012	0	-
2013	3	4
2014	0	-
2015	0	-

A najwięcej ich zdobyli nasi juniorzy w latach 2004 i 2013. W związku z tym nie powiększyli naszego historycznego dorobku 36 medali.

**ILOŚĆ MEDALI ZDOBYTYCH PRZEZ JUNIORÓW W IMPREZACH GŁÓWNYCH**

*1967-1984 - Mistrzostwa FISA Juniorów*  
*od 1985 roku - Mistrzostwa Świata Juniorów*



Potencjał dyscypliny w każdej kategorii wiekowej pokazuje końcowa punktacja tzw. „olimpijska”, w której punktowane są w skali 1-9 poszczególne miejsca zajmowane przez reprezentantów danego kraju. Może przecież nie być medali, bo zabrakło prawidłowego wykończenia, gdzie wchodzi stres i nerwy, czy przysłowiowego szczęścia, ale jest za to utrzymanie wysokiego miejsca w punktacji, co z kolei przynosi efekty po latach.

#### PUNKTACJA DRUŻYNOWA - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Ilość pkt.
1	Niemcy	95
2	Włochy	54
3	USA	47
4	Wielka Brytania	38
5	Rumunia	29
6	Holandia	20
7-8	Australia, Nowa Zelandia	19
9	Grecja	18
10-11	Rosja, Węgry	13
12	Chiny	12
13	Francja	11
14-15	Czechy, Kanada	9
16-17	Chile, Ukraina	7
18-19	Bułgaria, Turcja	6
20-22	Dania, Meksyk, Południowa Afryka	5
23-27	Austria, Litwa, <b>Polska</b> , Słowenia, Szwajcaria	4
28	Hiszpania	3
29-32	Brazylia, Chorwacja, Estonia, Serbia	2
33	Japonia	1

#### JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość pkt.
1	Niemcy	44
2	USA	29
3	Włochy	21
4	Wielka Brytania	15
5	Rumunia	13
6	Chiny	12
7	Holandia	11
8-9	Nowa Zelandia, Rosja	10
10-11	Australia, Francja	9
12-14	Chile, Grecja, Kanada	7
15	Bułgaria	6
16	Szwajcaria	4
17	Węgry	3
18	Chorwacja	2
19-20	Japonia, Południowa Afryka	1

#### JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość pkt.
1	Niemcy	51
2	Włochy	33
3	Wielka Brytania	23
4	USA	18
5	Rumunia	16
6	Grecja	11
7-8	Australia, Węgry	10
9-11	Czechy, Holandia, Nowa Zelandia	9
12	Ukraina	7
13	Turcja	6
14-15	Dania, Meksyk	5
16-20	Austria, Litwa, <b>Polska</b> , Południowa Afryka, Słowenia	4
21-22	Hiszpania, Rosja	3
23-27	Brazylia, Estonia, Francja, Kanada, Serbia	2

Na czele punktacji drużynowej kolejny raz znaleźli się Niemcy z identyczną niemal ilością punktów jak w roku ubiegłym (w 2014 r. zdobyli 94 pkt.). Niemcy tradycyjnie już zdobyli niemal dwa razy tyle punktów, co następna reprezentacja. Na drugim miejscu są Włosi, którzy w ubiegłym roku zajęli trzecie miejsce z mniejszą ilością punktów o 10. Słabiej w tym roku wypadła reprezentacja Rumunii, która niemal każdego roku także znajdowała się na podium, a tym razem wyprzedzili ich Amerykanie i Brytyjczycy. Nasza reprezentacja znalazła się w dolnych rejonach tego zestawienia, mając tylko jedną osadę, ale to i tak zanotowano postęp, gdyż w ubiegłym roku była z jednym punktem ostatnia wśród punktujących.

**ILOŚĆ ZDOBYTYCH PUNKTÓW PRZEZ REPREZENTACJĘ POLSKI  
W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 1995-2015**

Rok	Ilość punktów	Rok	Ilość punktów	Rok	Ilość punktów
1995	19	2002	22	2009	11
1996	17	2003	27	2010	3
1997	22	2004	30	2011	0
1998	16	2005	18	2012	11
1999	17	2006	24	2013	26
2000	17	2007	4	2014	1
2001	3	2008	8	2015	4

**ILOŚĆ PUNKTÓW I MIEJSCE REPREZENTACJI POLSKI JUNIORÓW W MISTRZOSTWACH ŚWIATA**

ROK	RAZEM										
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Miejsce Mistrzostw	Brandenburg GER	Amsterdam NED	Pekin CHN	Linz AUT	Brive FRA	Racice CZE	Eton GBR	Plovdiv BUL	Troki LTU	Hamburg GER	Rio de Janeiro BRA
Ilość punktów	18	24	4	8	11	3	0	11	26	1	4
Miejsce w punktacji	8	4-5	24-25	14-16	14-15	24	-	15-16	6	30-31	23-27

ROK	JUNIORZY									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Ilość punktów	1	4	11	3	0	7	21	1	4	
Miejsce w punktacji	23-26	19-20	8-9	20-21	-	12-14	3	26-28	16-20	

ROK	JUNIORKI									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Ilość punktów	3	4	0	0	0	4	5	0	0	
Miejsce w punktacji	19	13-15	-	-	-	15-17	14-15	-	-	

Nadal niestety trudno mówić o potencjale naszej reprezentacji. Zdobyliśmy wprawdzie 4 pkt. i mieliśmy osadę walczącą w finale A i ją należy ocenić pozytywnie. Jednak na postawione pytanie dlaczego wysłaliśmy do Brazylii ją tylko jedną, trzeba sobie szczerze odpowiedzieć, że reszta była słaba i nie dawała żadnej gwarancji na miejsce chociażby wśród ośmiu najlepszych osad swojej konkurencji.



## II. WARUNKI ORGANIZACJI WYJAZDU ORAZ POBYTU I STARTU W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW

Tegoroczne Mistrzostwa Świata rozegrane zostały w Rio de Janeiro na torze wioślarsko-kajakowym przyszłorocznych Igrzysk Olimpijskich. Mistrzostwa były traktowane jako Preolimpic test przed Igrzyskami. Wioślarstwo było pierwszą dyscypliną, w której przeprowadzono takie próby. Testowany był transport, bezpieczeństwo, identyfikacja wszystkich uczestników, współpraca wolontariuszy i infrastruktura toru wioślarskiego.

Tor wioślarski rozłożony jest na akwenu Lagoa Rodrigo de Freitas i nosi nazwę Lagoon. Na co dzień jest akwieniem treningowym kilku klubów wioślarskich, które mają nad nim swoje przystanie. Między innymi klub Botafogo i Flamengo, bardziej znane jako piłkarskie niż wioślarskie. Ale tak jest w historii tych klubów, że najpierw były to kluby wioślarskie, a przy nich powstawały sekcje piłkarskie. Nazwa Lagoa Rodrigo de Freitas pochodzi od nazwiska młodego oficera kawalerii portugalskiej. Akwen jest laguną w kształcie serca o obwodzie 7,8 km. Jest on obecnie jedną z głównych atrakcji turystycznych Rio de Janeiro. Położona w pobliżu słynnych plaż Copacabana i Leblon, u stóp góry z pomnikiem Chrystusa na szczycie. Dzielnica Ipanema w Rio de Janeiro, w której znajduje się Lagoa Rodrigo de Freitas jest zamieszkała przez średnie i wyższe sfery, choć w niedalekiej odległości znajdują się wzgórza ze słynnymi dzielnicami biedoty, nazwanymi fawelami.

Nasi reprezentanci po czterotygodniowym zgrupowaniu w COS-OPO w Wałczu, przerwany w połowie na start w Mistrzostwach Polski Juniorów i zakończonym uroczystą nominacją na Reprezentanta Polski, pierwszego sierpnia przemieścili się samochodem do Warszawy, aby po noclegu w hotelu Gromady przy lotnisku Fryderyka Chopina w południe następnego dnia ruszyć w podróż samolotem via Rzym do Rio de Janeiro. Na miejscu zostali zakwaterowani w hotelu Royal Tulip w dzielnicy Barra da Tjuca, oddalonym o ok. 9 km od toru wioślarskiego i także położonym w bliskiej odległości od jednej z malowniczych miejscowych plaż. Zarezerwowany przez organizatorów jeden z trzech hoteli do obsługi mistrzostw miał wysoki standard i do dyspozycji basen oraz siłownię fitness. Pełne wyżywienie było zabezpieczone w hotelu, a dojazd na tor wioślarski autokarami trwał w zależności od natężenia ruchu ok. 30-40 minut.

Warunki pogodowe panujące w trakcie zawodów były poprawne. Wiał lekko boczny przeciwny wiatr. Pomimo zmiany strefy czasowej (- 5 godzin) zawodnicy dobrze znieśli aklimatyzację.

Regaty początkowo zaplanowane na pięć dni (od środy 5.08 do niedzieli 9.08) ostatecznie zostały skrócone o jeden dzień ze względu na złą prognozę pogody przewidywaną na niedzielę. Program został tak ułożony, że większość wyścigów rozgrywanych było przed południem, a jedynie ćwierćfinały i repasaże drugiego dnia w czwartek po zmianie programu rozegrano po południu od godziny 15:00. Schemat programu wyglądał następująco

- środa 5.08 - godz. 9:30-10:05 - tylko przedbiegi jedynek juniorów
- czwartek 6.08 - godzina 8:30-11:25 - pozostałe przedbiegi i repasaże jedynek juniorów  
- godzina 15:00-17:05 - pozostałe repasaże i ćwierćfinały jedynek juniorów
- piątek 7.08 - godzina 8:30-12:10 - półfinały i finały C i D
- sobota 8.08 - godzina 8:30-12:15 - finały B i A

W związku ze zmianą programu i skróceniu regat o jeden dzień, pozostał on na zwiedzanie Rio de Janeiro. W poniedziałek 10.08 ok. godz. 14:30 ekipa reprezentacji wyleciała w drogę powrotną także via Rzym do Warszawy, w której wylądowała we wtorek po godzinie dwunastej w południe na lotnisku F. Chopina. Dalej zawodnicy rozjechali się do swoich macierzystych klubów.

### III. OCENA POZIOMU SPORTOWEGO MISTRZOSTW ŚWIATA JUNIORÓW W RIO DE JANEIRO

W trakcie rozgrywania tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów kierunek wiatru był przeciwny i podobny, jednak jego siła była zróżnicowana. Najlepsze wyniki w poszczególnych konkurencjach osiągnięto drugiego i trzeciego dnia mistrzostw w godzinach przedpołudniowych, stąd wniosek, że w tym właśnie czasie jego prędkość była najmniejsza. W związku z tego typu warunkami w żadnej konkurencji nie poprawiono najlepszego światowego rezultatu juniorów. Poniżej zestawiono porównawczo w tabeli najlepsze wyniki w tegorocznych mistrzostwach, rezultaty złotych medalistów poszczególnych konkurencji oraz nacje, które je osiągnęły, oraz na jakim etapie rozgrywek, z najlepszymi wynikami osiągniętymi w poprzednich latach. Załączono dodatkowo wyniki uzyskane w konkurencjach podczas Mistrzostw Świata w bułgarskim Płowdiw w 1999 roku, gdzie niespodziewanie były one rekordowo tak rewelacyjnymi, że do dzisiaj nikt nie może się do nich nawet zbliżyć. Do dzisiaj trudno jest wytłumaczyć co było przyczyną tego faktu. Dotychczasowe tłumaczenia o temperaturze otoczenia i bardzo ciepłej wodzie mijają się chyba z prawdą, gdyż od tamtego czasu już dwukrotnie odbywały się na tym torze imprezy mistrzowskie (2012 i 2015) w podobnych warunkach, a końcowe rezultaty były porównywalne.

Jak widać z przedstawionego zestawienia:

- W ośmiu konkurencjach najlepsze rezultaty osiągnięto w przedbiegach w czwartek - drugiego dnia mistrzostw
- W pięciu konkurencjach najlepsze rezultaty osiągnięto w piątkowych półfinałach - trzeciego dnia mistrzostw
- W pięciu konkurencjach najlepsze rezultaty osiągnęły inne osady niż te, które zdobyły później tytuł Mistrza Świata
- Jedyna polska załoga startująca w tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów także swój najlepszy rezultat osiągnęła w przedbiegu i to niemal o 10 sek. lepszy niż ten w finale A po wyrównanej walce

Konkurencja	Najlepszy czas na świecie uzyskany w Mistrzostwach Świata Juniorów w 1999 roku w Plovdiv		Następny najlepszy czas na świecie w Mistrzostwach Świata Juniorów		Najlepszy wynik W MŚJ w Rio de Janeiro i etap rozgrywania	Osada która uzyskała	Najlepszy czas polskiej osady i etap mistrzostw	Zwycięzca konkurencji	Czas zwycięzcy	Czas polskiej osady w finale
<b>JW1x</b>	7:14.64	GER	2000 r.	7:39.61	7:40.86 Półfinał	GRE	-	NED	7:49.76	-
<b>JM1x</b>	6:31.67	EST	1995 r.	6:55.91	7:02.82 Półfinał	GER	-	ITA	7:05.77	-
<b>JW2-</b>	7:08.00	FRA	2001 r.	7:16.58	7:23.13 Przedbieg	RUS	-	RUS	7:39.76	-
<b>JM2-</b>	6:19.81	GER	2013 r.	6:35.22	6:39.90 Półfinał	GER	-	GER	6:48.49	-
<b>JW2x</b>	6:50.47	NOR	2000 r.	7:00.15	7:15.65 Przedbieg	GER	-	GER	7:32.58	-
<b>JM2x</b>	6:08.66	POR	2000 r.	6:19.40	6:30.44 Półfinał	ITA	-	ITA	6:36.13	-
<b>JM4+</b>	5:59.50	GBR	1990 r.	6:12.44	6:28.57 Przedbieg	GER	-	GER	6:41.51	-
<b>JW4-</b>	6:27.72	GER	2012 r.	6:42.46	6:53.80 Przedbieg	GER	-	USA	7:09.04	-
<b>JM4-</b>	5:46.72	AUS	2013 r.	6:01.32	6:11.54 Półfinał	ROU	-	ROU	6:17.20	-
<b>JW4x</b>	6:12.84	GER	2013 r.	6:30.52	6:41.93 Przedbieg	GBR	-	GER	6:46.87	-
<b>JM4x</b>	5:39.41	SLO	2000 r.	5:50.39	5:56.32 Przedbieg	UKR	6:00.18 Przedbieg	GBR	6:05.36	6:10.78 Finał A
<b>JW8+</b>	6:05.99	ROU	2000 r.	6:13.81	6:24.04 Przedbieg	GER	-	GER	6:39.79	-
<b>JM8+</b>	5:20.92	POL	2000 r.	5:35.43	5:40.58 Przedbieg	GER	-	NED	5:51.74	-

Kolejność konkurencji wg różnicy pomiędzy najlepszym rezultatem uzyskanym w trakcie tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów a najlepszym uzyskanym w historii		
L.p.	Różnica w sek.	Symbol konkurencji
1	1,25	JW1x
2	4,68	JM2-
3	5,15	JM8+
4	5,93	JM4x
5	6,55	JW2-
6	6,91	JM1x
7	10,22	JM4-
8	10,23	JW8+
9	11,02	JM2x
10	11,34	JW4-
11	11,41	JW4x
12	15,50	JW2x
13	16,13	JM4+

Z powyższego zestawienia wynika, że najbardziej wartościowy wynik osiągnęła holenderska skifistka, zbliżając się pomimo niesprzyjających warunków na 1,25 sek. do najlepszego dotychczasowego rezultatu juniorskiego w tej konkurencji. Poziom sportowy tej zawodniczki jeszcze bardziej podnosi fakt, że w finale aż 8,34 sek., najwięcej ze wszystkich konkurencji, pokonała drugą na mecie Greczynkę - późniejszą wicemistrzynię świata seniorek w dwójce podwójnej. Zdecydowanie najbardziej oddalonymi rezultatami od rekordowych były najlepsze wyniki w czwórce ze sternikiem juniorów i dwójce podwójnej junierek, choć w przypadku tej pierwszej, patrząc na poziom konkurencji można wywnioskować, że to wynik rekordowy został mocno wyśrubowany.

Kolejność konkurencji pod względem poziomu sportowego w Mistrzostwach Świata Juniorów w Rio de Janeiro		
L.p.	Poziom sportowy	Symbol konkurencji
1	1.03	JM4x
2	1.01	JM8+
3	1.0	JM2-
4	0.98	JM1x
5	0.96	JM2x
6-7	0.95	JW2-
		JM4-
8	0.93	JW1x
9	0.92	JM4+
10	0.91	JW8+
11	0.9	JW4x
12	0.88	JM4-
13	0.86	JW2x

W tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów rezultaty o najwyższym poziomie sportowym osiągnięto w czwórce podwójnej mężczyzn. Fakt ten jest godny podkreślenia, bo właśnie w tej konkurencji nasza reprezentacja miała jedynego przedstawiciela w tych regatach i do tego także w stawce walczącej o medale ze swoim najlepszym rezultatem, gorszym od najlepszego w konkurencji zaledwie o 3,82 sek. Najstabszy poziom najlepszego rezultatu konkurencji odnotowano w żeńskiej dwójce podwójnej, ale jak już wspomniano i różnica do najlepszego rezultatu była w tym przypadku największa.

Aby przyrzeć się walce o tytuł Mistrza Świata w poszczególnych konkurencjach, a także walce o podział medali i walce w całym finale, przedstawiono wg kolejności tabele pokazujące różnice na mecie pomiędzy złotym i srebrnym medalistą, złotym i brązowym, oraz pomiędzy pierwszą i ostatnią osadą w finale. Dla pełniejszego obrazu walki w finale dokonano zestawienia pomiędzy pierwszą, a piątą osadą, gdyż nie zawsze ta ostatnia - szósta w finale, nienaciskana przez nikogo z tyłu, widząc już

stratę i brak na jakikolwiek medal, z pełną determinacją walczy do ostatniego metra finiszu. Robią się wtedy nienaturalnie duże różnice, zamazujące całkowicie obraz końcowej rywalizacji w finale.

I – II miejsce		
L.p.	Różnica w sek.	Symbol konkurencji
1	0,25	JM2-
2	1,15	JW4-
3	1,88	JW2-
4	1,95	JM4x
5	2,06	JM2x
6	2,15	JM8+
7	2,19	JM4-
8	2,45	JM4+
9	3,01	JM1x
10	3,43	JW8+
11	3,44	JW4x
12	6,07	JW2x
13	8,34	JW1x

I – III miejsce		
L.p.	Różnica w sek.	Symbol konkurencji
1	2,45	JM4-
2	2,54	JM8+
3	2,76	JW2-
4	3,03	JM1x
5	3,23	JM2-
6	3,37	JM4x
7	3,70	JM2x
8	3,90	JM4+
9	4,01	JW8+
10	5,71	JW4x
11	7,42	JW2x
12	11,42	JW4-
13	11,59	JW1x

- Zdecydowanie najbardziej wyrównaną walkę o złoty medal stoczono w dwójce bez sternika juniorów, a najpewniejsze zwycięstwo odniosła wspomniana wcześniej holenderska skifistka
- O medal srebrny najbardziej walczone w męskich czwórkach bez sternika, a najpewniejszy zdobyły Niemki w czwórce bez sterniczki, które pokonały trzecie na mecie Nowozelandki różnicą aż 10,27 sek.

I – V miejsce		
L.p.	Różnica w sek.	Symbol konkurencji
1	4,04	JM8+
2	5,42	JM4x
3	7,35	JW2-
4	7,72	JM4-
5	8,16	JM4+
6	9,30	JM2x
7	10,25	JW2x
8	12,79	JW8+
9	12,84	JM2-
10	14,22	JM1x
11	15,16	JW4x
12	16,07	JW4-
13	20,89	JW1x

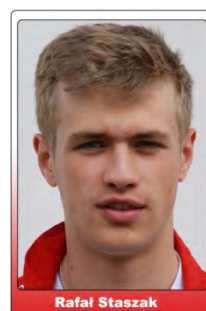
I – VI miejsce		
L.p.	Różnica w sek.	Symbol konkurencji
1	7,51	JW2-
2	10,52	JM4+
3	11,64	JM4-
4	14,44	JM4x
5	15,13	JW2x
6	17,26	JW4-
7	18,58	JW4x
8	19,85	JM8+
9	20,75	JM2-
10	21,67	JM1x
11	23,02	JM2x
12	27,23	JW1x
13	BUW	JW8+

- Najbardziej zaciętą walkę stoczono w żeńskich dwójkach bez sterniczki, gdzie pomiędzy drugą, a szóstą różnica czasu wynosiła 5,63 sek.
- Gdyby nie szósta osada w ósemce juniorów, która przegrała z piątą aż 15,81 sek., to w tej grupie można by ująć także tę konkurencję, w której cztery ósemki (pomiędzy drugą i piątą) zmieściły się w 1,89 sek.
- Najbardziej rozciągniętymi finałami była jedyńka junierek, czwórka podwójna junierek i czwórka bez sterniczki junierek
- Zdecydowany brak woli walki na finiszu, a poza tym słaby poziom sportowy miały męska jedyńka i dwójka podwójna
- Natomiast australijscy opiekunowie ósemki junierek wykazali maksymalny brak profesjonalizmu, dopuszczając do dyskwalifikacji swojej załogi za brak dopuszczalnego limitu wagi łodzi.

## IV. OCENA STARTU POLSKIEJ OSADY

### CZWÓRKA PODWÓJNA JUNIORÓW JM4x

<b>Skład osady:</b>	<b>Wiek:</b>	<b>Klub:</b>
Łyczak Bogumił	18 lat	Gopło Kruszwica
Krysiński Marcin	18 lat	SMS/PTW Płock
Pieniak Dawid	18 lat	KW 04 Poznań
Staszak Rafał	18 lat	AZS Szczecin



#### **Trenerzy klubowi:**

Naskręcki Kazimierz	- Gopło Kruszwica
Zalewski Bogdan	- PTW/SMS Płock
Rewers Mirosław	- KW04/SMS Poznań
Król Robert	- AZS Szczecin

#### **Trener prowadzący w reprezentacji:**

Artur Jankowiak

<b>Prognoza wynikowa:</b>	<b>V-VIII miejsce</b>
<b>Zadanie wynikowe:</b>	<b>finał A - do VI miejsca</b>
<b>Osiągnięty wynik:</b>	<b>V miejsce</b>

W Mistrzostwach Świata Juniorów w Rio de Janeiro do tej konkurencji zgłoszono 20 czwórek. Zgodnie z systemem międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA, przy tej ilości zgłoszeń rozegrano cztery przedbiegi, z których po dwie pierwsze osady awansowały bezpośrednio do półfinałów, a następnie dwa repasaże, z których także dwie pierwsze czwórki uzupełniały dwunastoosadową stawkę dwóch półfinałów A/B. Pozostali ścigali się w dwóch półfinałach C/D o prawo startu i walki o miejsca 13-18 w finale C. Najlepsze dwie osady, które zajmowały w nich ostatnie miejsca rywalizowały w finale D o miejsca 19-20. W półfinałach A/B po trzy pierwsze osady utworzyły stawkę walczącą o medale w finale A, a pozostali w finale B walczyli o podział miejsc 7-12.

Wśród czwórek, które stanęły na starcie Mistrzostw Świata Juniorów w Rio de Janeiro to

- **Anglicy**, którzy zdobyli złoty medal, zajęli także drugie miejsce w tegorocznych wiosennych regatach międzynarodowych w Monachium, a w swoim składzie mieli

dwóch zawodników, którzy wiosłowali w ich czwórce w ubiegłorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów, w których zdobyli srebrny medal.

- **Niemcy**, którzy w tym roku zdobyli srebrny medal, mieli całkowicie nowy zestaw w stosunku do ubiegłego roku, w którym stali na najwyższym podium. Pozostawili też w swoim składzie tylko jednego zawodnika ze zwycięskiej czwórki w tym roku w regatach w Monachium na początku maja.
- **Ukraińcy** - zdobywcy brązowego medalu w Rio, byli tegorocznymi Mistrzami Europy w tej konkurencji w Racicach, ale trzeba dodać, że pod nieobecność zarówno Anglików, jak i Niemców. Dwóch zawodników ich czwórki startowało w ubiegłorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w 2x i 4x, zajmując dalekie miejsca w finałach C i D.
- **Nowa Zelandia** - w tym roku czwarta, a w ubiegłym roku zdobyła brązowy medal w tej konkurencji, ale to całkowicie inni zawodnicy.
- **Włosi** - szóści w Rio, byli w tym roku wicemistrzami Europy z jedną zmianą osobową.

Kolejne osady z tegorocznych Mistrzostw Europy w Racicach, a startujący w Mistrzostwach Świata w Rio de Janeiro, zajmowali w nich dalsze miejsca. I tak:

- **Rosjanie** III miejsce w Racicach - X w Rio de Janeiro
- **Węgrzy** V miejsce w Racicach - VIII w Rio
- **Chorcaci** VI miejsce w Racicach - XIII w Rio
- **Turcy** VII miejsce w Racicach - XII w Rio

Należy podkreślić, że wszystkie kraje startujące w tej konkurencji w finałach A i B, z wyjątkiem polskiej czwórki miało w swoich składach po jednym lub więcej siedemnastolatku, a nawet szesnastolatku. Niemcy, Anglicy i Kanadyjczycy mieli po jednym zawodniku z młodszego rocznika 1998, Nowa Zelandia - dwóch, Węgrzy i Brazylijczycy po trzech. Włosi mieli jednego szesnastolatka, a Rosjanie dwóch szesnastolatków. Jeszcze młodszą strukturę wiekową mieli Duńczycy i Turcy, którzy w swoich czwórkach mieli po trzech siedemnastolatków i po jednym szesnastolatku. W naszej czwórce wiosłowali zawodnicy wszyscy z ostatniego rocznika wśród juniorów.

W składzie osady wiosłowało czterech zawodników z czołówki rankingu w kategorii wioseł krótkich mężczyzn, prowadzonego po Centralnych Kwalifikacyjnych Regatach Otwarcia Sezonu w Kruszwicy. Ich tegoroczne wyniki regat kontrolnych były następujące:

## **ZAWODY KRAJOWE**

### **31.01 Mistrzostwa Polski Juniorów na ergometrze wioślarskim - Szczecin**

Dawid Pieniak	I miejsce
Marcin Krysiński	III miejsce
Rafał Staszak	IV miejsce
Mikołaj Ewertowski	IX miejsce
Łyczak Bogumił	XXXI miejsce

### **2-3.05 Centralne Regaty Otwarcia Sezonu Juniorów - Kruszwica**

Dawid Pieniak	I miejsce
Marcin Krysiński	II miejsce

Rafał Staszak	III miejsce
Mikołaj Ewertowski	IV miejsce
Łyczak Bogumił	V miejsce

## **ZAWODY MIĘDZYNARODOWE**

### **9-10.05 Regaty Międzynarodowe - Monachium**

I dzień	V miejsce w dwójce podwójnej (startowało 27 osad) Skład: Krysiński, Ewertowski
II dzień	III miejsce w czwórce podwójnej (startowało 12 osad) Skład: Staszak, Pieniak, Krysiński, Dżuniński

### **23-24.05 Mistrzostwa Europy Juniorów - Racice**

VIII miejsce	dwójka podwójna Skład: Staszak, Pieniak
X miejsce	czwórka podwójna Skład: Dżuniński, Krysiński, Łyczak, Ewertowski

Na pierwsze zgrupowanie powołano ośmiu czołowych jedynekarzy. Budowę polskiej osady w tej konkurencji rozpoczęto na zgrupowaniu poprzedzającym pierwszy start międzynarodowy w Monachium. Dokonano testów przydatności do osady wielowiosłowej. Podstawę budowy czwórki stanowili ubiegłorocznicy złoci medaliści Coupe de la Jeunesse.

Ostateczny skład osady został wyłoniony po analizie wyników wszystkich przejazdów kontrolnych: w Wałczu, regat kontrolnych w Kruszwicy i regat międzynarodowych w Monachium. Ostatecznie osada wygrała ze znaczną przewagą 24 sek. bieg kwalifikacyjny w kraju w końcu czerwca w Kruszwicy. Na regatach w Monachium czwórka podwójna zdobyła brązowy medal nawiązując równorzędną walkę z Niemcami i Wielką Brytanią.

Podczas Mistrzostw Europy Juniorów w Racicach spróbowano wariantu zbudowania najmocniejszej dwójki podwójnej, jednak po pełnej i wnikliwej analizie wrócono do pierwotnego planu najmocniejszej czwórki podwójnej. W składzie osady nastąpiła zmiana: Bartłomieja Dżunińskiego zastąpił Bogumił Łyczak. W trakcie przejazdów kontrolnych w Wałczu okazało się, że czwórka w składzie z Bogumiłem Łyczakiem pływa 3 sekundy szybciej niż z M. Ewertowskim. Zawodnik B. Łyczak zrobił w ostatnich miesiącach duży postęp. Na ergometrze wioślarskim w ciągu półtora miesiąca od Mistrzostw Polski na ergometrze do Mistrzostw Miasta Bydgoszczy poprawił się aż o 18,8 sek.

Nasza czwórka wystartowała w Mistrzostwach Świata w Rio de Janeiro trzykrotnie - w przedbiegu, półfinale i finale A.

Zawodnicy rozpoczęli swoje starty od bardzo mocno obsadzonego przedbiegu, w którym obok nich na starcie stanęły czwórki Wielkiej Brytanii - późniejsi Mistrzowie Świata, wicemistrzowie Europy; Włosi i dwie osady z finału A tegorocznych Mistrzostw Europy - Węgrzy i Chorwaci. Polacy zaprezentowali się w nim bardzo dobrze. Od startu do mety prowadzili wprawdzie Brytyjczycy, mając przy tym wszystkie najlepsze z całej stawki pięćsetki, ale nasi zawodnicy ponad 1000m toczyli z nimi zaciętą i wyrównaną walkę, o czym świadczą różnice na dwóch pierwszych punktach kontrolnych pomiaru czasu 0,20 i 0,28 sek. Cały dalszy odcinek, pomimo, że Anglicy powiększyli przewagę, to jednak płynęli pewnie na drugiej pozycji, co dało im bezpośredni awans do fazy półfinałowej. A co również ważne, że na mecie osiągnęli trzeci



rezultat wszystkich czterech przedbiegów. Dawało to nadzieję już na starcie na dobry wynik osady w całych mistrzostwach, a zarazem wzmocnienie psychiczne zawodników przed kolejną fazą eliminacji.

W półfinale od startu prowadzili faworyci tego wyścigu i konkurencji - Niemcy. Jednak tego dnia świetnie dysponowani byli Ukraińcy, którzy stoczyli z Niemcami morderczą walkę. Różnica pomiędzy nimi wynosiła kolejno 0,86 i 0,17 sek. na korzyść Niemców, a 500 m przed metą 0,45 sek. na korzyść Ukraińców. Oni też na finiszu „złamali” nieco słabnących Niemców i na mecie zrobiło się 2,53 sek. Przewagi i w tym momencie zmniejszyli do nich straty płynący pewnie cały wyścig na trzecim miejscu Polacy. Ostatecznie przytłynęli 1 sek. za nimi, ale zdobyli awans do finału A. Polacy uzyskali piąty rezultat obu półfinałów i takie też miejsce zajęli w finale. Trzeba jednak przyznać, że rezultaty z półfinałów dawały prawo rozważać szanse na medal naszej czwórki w tegorocznych Mistrzostwach Świata, gdyż oprócz najlepszego czasu Ukraińców i najłabszego Włochów, pozostałe cztery osady zamykały się w 1,13 sek. Polska czwórka podjęła walkę o medal, jednak na żadnym punkcie kontrolnym co 500 m pozycji medalowej nie zajmowała. Po 500 m do strefy medalowej brakowało im 0,05 sek., a następnie 1,28 i 1,59 sek., a ostatecznie na mecie 2,05 sek. Natomiast do czwartego miejsca zbrakło tylko 0,08 sek. Osada Wielkiej Brytanii zaprezentowała nieprawdopodobny finisz, czego skutkiem było zdobycie złotego medalu, a prowadzący od startu Ukraińcy tego finiszu nie wytrzymali i spadli aż na trzecie miejsce.

Start naszej czwórki należy uznać za dobry, szczególnie w kontekście wyników całego sezonu. Zawodników należy pochwalić za motywację i ambitną walkę podczas wszystkich biegów tych mistrzostw. Przepracowali okres bezpośredniego przygotowania startowego bardzo sumiennie. Dokonali znacznego postępu w zespołowej, użytkowej technice wiosłowania, a także wytrzymałości tlenowej, odporności i tolerancji kwasomlekowej.



## V. UWAGI I WNIOSKI

1. Tegoroczne Mistrzostwa Świata Juniorów w Rio de Janeiro były testem organizacyjnym przed przyszłorocznymi Igrzyskami Olimpijskimi.
2. Ze względu na koszty uczestnictwa, uczestniczyła w nich podobna do poprzednich lat ilość państw, lecz zdecydowanie mniejsza ilość startujących osób.
3. W mistrzostwach w Rio de Janeiro osiągnięto najwyższy procent uczestniczących zawodniczek w stosunku do zawodników, ale głównie z powodu zdecydowanie mniejszej ilości startujących tych ostatnich.
4. Polska zgłosiła do mistrzostw tylko jedną osadę i była to najmniejsza reprezentacja w historii ostatnich dwudziestu lat, a było to wynikiem słabego startu juniorów w tegorocznych Mistrzostwach Europy w maju w czeskich Racicach oraz bardzo wysokich kosztów uczestnictwa.
5. Występ tej jedynej polskiej załogi należy zaliczyć do udanych. Awans do finału w konkurencji, gdzie uzyskano najlepszy rezultat o najwyższym poziomie sportowym i realna w nim walka o medal była wypełnieniem zadań postawionych przed tą osadą na podstawie ich obecnych możliwości.
6. Wprawdzie w tej osadzie było dwóch uczniów Szkół Mistrzostwa Sportowego to jednak obecny poziom w nich szkolenia, a przede wszystkim selekcji, szczególnie w wioślach długich pozostawia wiele do życzenia.
7. Zauważalny jest w polskim wioślarstwie głęboki kryzys i to zarówno w grupie juniorów i grupie młodzieżowej w męskich wioślach długich. Brak jest naboru chętnych do wioślarstwa zawodników o odpowiednich parametrach somatycznych, głównie wysokich.
8. Wioślarstwo jest sportem pięknym, pozwalającym na bezpośrednie obcowanie z wodą i jej otoczeniem, jednakże, aby osiągać w nim wyniki na najwyższym poziomie światowym trzeba wykonywać bardzo ciężką pracę przy stosunkowo niewielkich korzyściach materialnych. Obecna młodzież, trafiająca do dyscypliny w wieku młodzika czy nawet juniora młodszego, bez osiągania widocznych, namacalnych postępów rezygnuje z ciężkiej pracy na rzecz codziennych łatwych atrakcji. Dlatego tylko atrakcyjnie i prawidłowo prowadzone szkolenie może utrzymać młodych ludzi w tej dyscyplinie. Szkolenie na tzw. „skrótach”, bez poświęcenia młodym adeptom wioślarstwa maksymalnej uwagi, bez nauczania ich prawidłowych podstaw prowadzi w krótkim czasie do dużej frustracji i rezygnacji. Wiele też młodzieży namówionej do przyścia na przystań wioślarską nie jest świadoma do jak czasochłonnej i ciężkiej dyscypliny trafia i dlatego zbyt mało pracuje, aby osiągać wyniki na poziomie międzynarodowym.
9. Poziom rywalizacji krajowej jest przez to bardzo niski w relacji do międzynarodowego i stąd jest brak lub są sporadyczne wyniki na międzynarodowych imprezach mistrzowskich.
10. Aby to zmienić musi się podnieść jakość podstawowego szkolenia technicznego w klubach wioślarskich oraz zdecydowanie zwiększyć objętość pracy. Nastąpiło zaburzenie stosunku pracy tlenowej na rzecz wyłącznie przygotowania startowego. Brak jest planowego szkolenia w większym makrocyklu trzy-, czteroletnim, a nawet w wielu przypadkach rocznym, a dominuje zasada przygotowania wg zasady od regat do regat.