



# OCENA

**startu reprezentacji Polski w wioślarstwie  
w Mistrzostwach Świata Juniorów  
Račice (Czechy)  
8-12.08.2018**





Polski Związek Towarzystw Wioślarskich

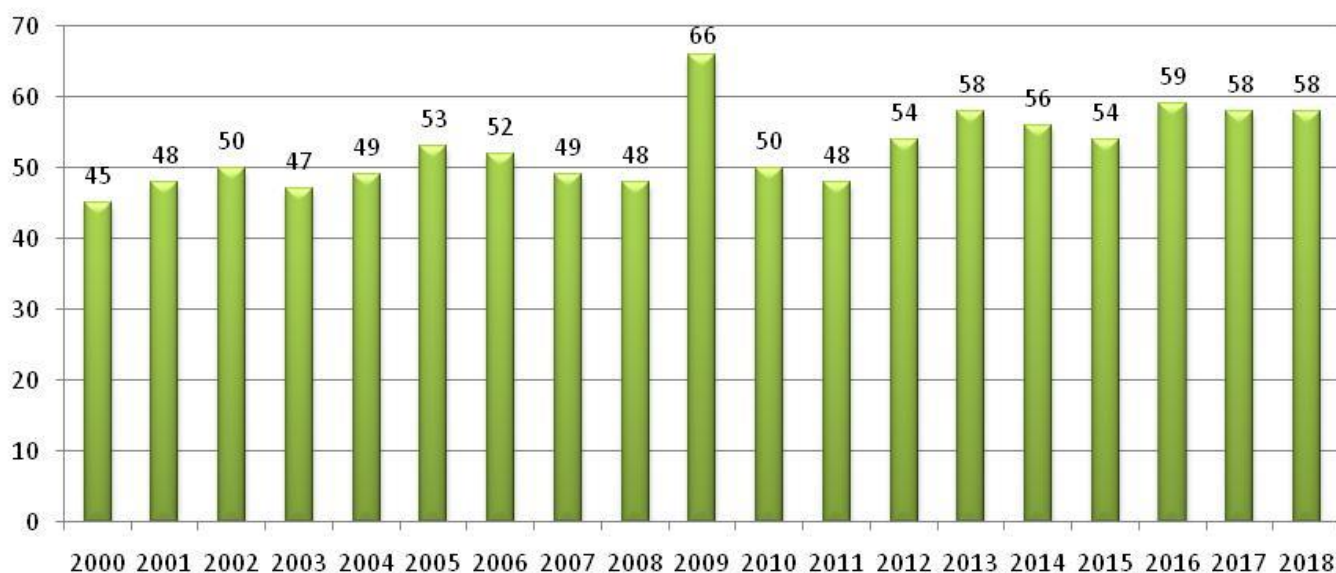
# **OCENA**

**startu reprezentacji Polski  
w wioślarstwie  
w Mistrzostwach Świata Juniorów  
8 – 12 sierpnia 2018 roku  
Racice (Czechy)**

## I. WSTĘP

Tegoroczne Mistrzostwa Świata Juniorów rozegrano po ośmiu latach ponownie w czeskich Racicach nad Łabą. Poprzednie Mistrzostwa Świata Juniorów na tym torze rozegrano w 2010 roku, a w międzyczasie, w 2015 roku rozegrano tam jeszcze Mistrzostwa Europy Juniorów i w 2017 roku Mistrzostwa Europy Seniorów. W niedalekiej przyszłości bo w roku 2022 mają się tu odbyć najważniejsze mistrzostwa – Mistrzostwa Świata Seniorów. Wystartowało w nich z 58 państw ze 155 zrzeszonych obecnie w Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA. To jest tyle samo co w roku ubiegłym w Trokach na Litwie i jest trzecią wielkością od 2000 roku. Zdecydowanie więcej było w Mistrzostwach Świata 2009 roku we francuskim Brive la Gaillarde i o jedną federację więcej w 2016 roku w Rotterdamie. Natomiast identyczna ilość biorących udział w rywalizacji państw było jeszcze w 2013 roku w Trokach pod Wilnem.

**IŁOŚĆ PANSTW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2000-2018**



Tegoroczne Mistrzostwa Świata Juniorów rozegrano już zgodnie z nowym programem zatwierdzonym na ubiegłorocznym Kongresie FISA w Sarasocie, który przewiduje obecnie rozegranie czternastu konkurencji. Tych samych siedmiu kobiecych i siedmiu męskich.

W każdej grupie rozgrywane są po trzy konkurencje krótko-wiosłowe:

- Jedyńki
- Dwójki podwójne
- Czwórki podwójne

oraz cztery konkurencje długo-wiosłowe:

- Dwójki bez sternika (-czki)
- Czwórki bez sternika (-czki)
- Czwórka ze sternikiem lub sterniczką
- Ósemki ze sternikiem lub sterniczką

**IŁOŚCI STARTUJĄCYCH OSAD W POSZCZEGÓLNYCH KONKURENCJACH**

Lp.	Konkurencja	Ilość startujących osad
1	Jedynka juniorów	37
2-3	Jedynka junierek Dwójka podwójna juniorów	29
4	Dwójka bez sternika juniorów	24
5	Dwójka podwójna junierek	21
6	Czwórka podwójna juniorów	20
7-8	Czwórka podwójna junierek Czwórka bez sternika juniorów	17
9	Czwórka bez sterniczki junierek	15
10	Dwójka bez sterniczki junierek	14
11	Czwórka ze sternikiem juniorów	13
12	Ósemka juniorów	10
13	Czwórka ze sterniczką junierek	7
14	Ósemka junierek	5

Najwięcej osad do rywalizacji w Racicach zgłoszono w jedynce juniorów, a następnie w jedykach junierek i dwójkach podwójnych juniorów. Największe ilości zgłoszonych jedynek juniorów i junierek są efektem programu rozwoju wioślarstwa Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA, w którym między innymi przewidziany jest start w Mistrzostwach Świata przedstawicieli państw rozwijających się na koszt organizatorów oraz jak już napisano w podobnej ocenie w ubiegłym roku wynika to także 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.

Najmniej osad, podobnie jak w dwóch osatnich latach, zostało zgłoszonych w ósemce junierek i nowej ponownie wprowadzonej czwórce ze sterniczką, czyli osad wieloosobowych ze sterniczkami, które są najcięższe dla samego treningu i jego organizacji.

Łącznie w Racicach wysartowało 258 osad i jest to druga wartość po mistrzostwach 2009 roku w omawianym dziewiętnastoletnim okresie.

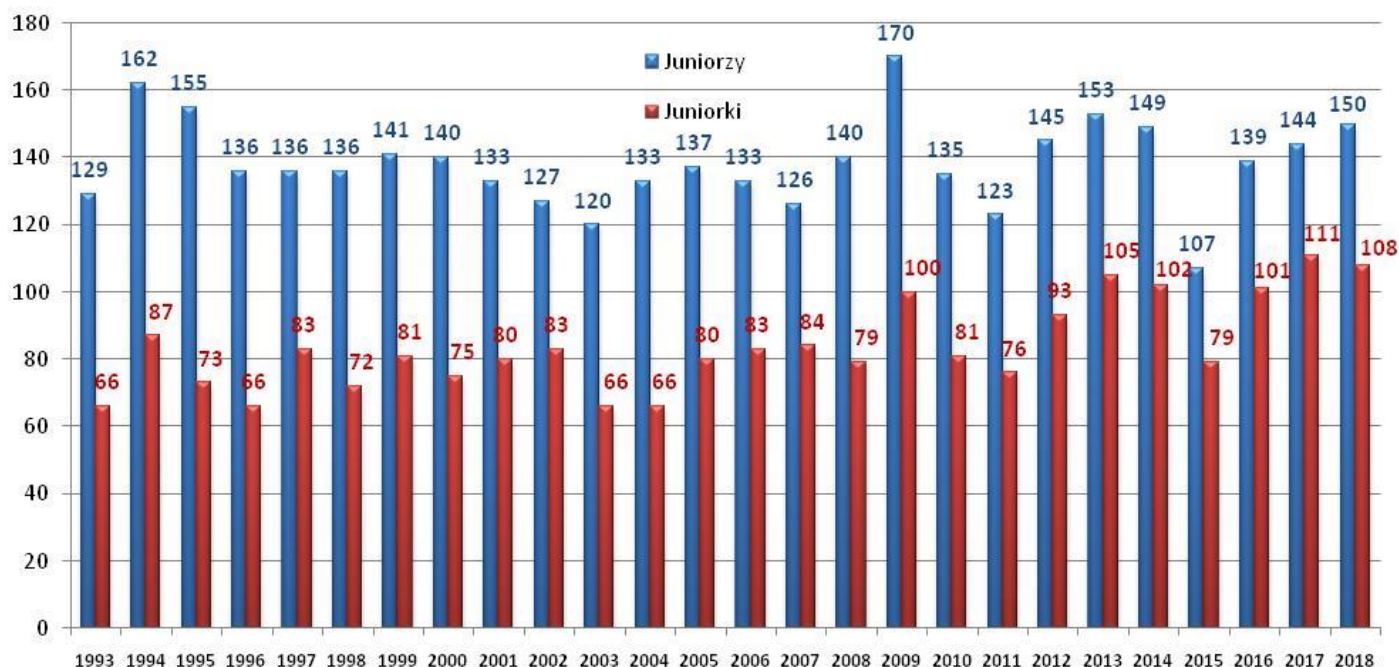
Rok	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Miejsce Mistrzostw Świata</b>	<b>CRO</b>	<b>GER</b>	<b>LTU</b>	<b>GRE</b>	<b>ESP</b>	<b>GER</b>	<b>NED</b>	<b>CHN</b>	<b>AUT</b>	<b>FRA</b>
Ilość osad męskich	140	133	127	120	133	137	133	126	140	170
Ilość zawodników	456	452	400	387	443	447	454	378	434	523
% udział w całości startujących zawodników	63,7%	66,3%	60,2%	67%	67,9%	64,8%	65,6%	61,1%	66,3%	66%
% udział w całości startujących osad	63,7%	66,3%	60,1%	67%	67,9%	64,8%	65,1%	61,1%	66,3%	66%
Ilość osad żeńskich	75	80	83	66	66	80	83	84	79	100
Ilość zawodniczek	260	230	265	191	209	243	238	241	221	270
% udział w całości startujących zawodniczek	36,3%	33,7%	39,8%	33%	32,1%	35,2%	34,4%	38,9%	33,7%	34%
% udział w całości startujących osad	36,3%	33,7%	39,9%	33%	32,1%	35,2%	34,9%	38,9%	33,7%	34%
Ogólna ilość osad	215	213	210	186	199	217	216	210	219	270
Ogólna ilość startujących	716	682	665	578	652	690	692	619	655	793



Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Miejsce Mistrzostw Świata	CZE	GBR	BUL	LTU	GBR	BRA	NED	LTU	CZE
Ilość osad męskich	135	123	145	153	149	107	139	144	150
Ilość zawodniczek	441	371	436	486	456	338	434	426	446
% udział w całości startujących zawodników	64,9%	64,1%	62,6%	61,6%	62,3%	59,8%	58,2%	57,4 %	59,2 %
% udział w całości startujących osad	64,9%	64,1%	62,6%	59,3%	59,3%	57,5%	57,9%	56,5 %	58,1 %
Ilość osad żeńskich	81	76	93	105	102	79	101	111	108
Ilość zawodniczek	239	208	260	301	276	227	312	316	307
% udział w całości startujących zawodniczek	35,1%	35,9%	37,4%	38,4%	37,7%	40,2%	41,8%	42,6 %	40,8
% udział w całości startujących osad	35,1%	35,9%	37,4%	40,7%	40,7%	42,5%	42,1%	43,5 %	41,9 %
Ogólna ilość osad	216	199	238	258	251	186	240	255	258
Ogólna ilość startujących	680	579	696	784	732	565	746	742	753

W powyższej tabeli zestawiono ilość startujących osad i zawodników, także w rozbiciu na juniorki i juniorów oraz ich procentowy udział.

### ILOŚĆ OSAD STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 1993-2018



W tegorocznych Mistrzostwach Świata wystartowało 108 osad kobiecych i 150 męskich. Ilość 108 osad junierek startujących w Racicach jest drugą wartością po rekordowej, jaka była w zeszłym roku. Jednak procentowy udział osad kobiecych w całości startujących pozostaje ciągle na poziomie 41%, pomimo zwiększenia ilości konkurencji kobiecych, ponieważ liczba 150 osad męskich jest piątą wartością ostatnich dwudziestu pięciu lat w Mistrzostwach Świata Juniorów. Z tabeli widać, że procentowy udział osad kobiecych od 2013 roku wzrósł powyżej 40%, a od 2015 roku ustabilizował się na poziomie 42%.

Maksymalną ilość czternastu osad do tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów tradycyjnie, jak co roku zgłosili Niemcy Amerykanie. Jednak każda z tych federacji przysłała swoje osady na innych zasadach. Niemcy start swoich osad finansują w całości z budżetu federacji, natomiast w reprezentacji USA większość kosztów muszą pokryć indywidualni sponsorzy poszczególnych zawodników (kluby, rodzice lub ewentualnie sponsorzy zewnętrzni). Amerykańska federacja wioślarska zajmuje się głównie selekcją i organizacją przygotowań, wyjazdu i startu.

Trzeci w tym zestawieniu Włosi nie przysłali jedynie dwójki bez sterniczki junierek, a kolejni Czesi z racji roli gospodarza wystawili swoje osady w aż dziesięciu konkurencjach.

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

Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	14
3	Włochy	13
4	Czechy	10
5-6	Węgry, Wielka Brytania	9
7-10	Francja, Rosja, Rumunia, Ukraina	8
11-13	Litwa, Nowa Zelandia, Szwecja	7
14-18	Australia, Białoruś, Chorwacja, Grecja, Szwajcaria	6
19-26	Austria, Dania, Hiszpania, Japonia, Kanada, Południowa Afryka, Serbia, Słowenia	5
27-30	Chiny, Holandia, Irlandia, <b>Polska</b>	4
31-38	Belgia, Chile, Estonia, Gruzja, Mołdawia, Norwegia, Peru, Zimbabwe	3
39-44	Argentyna, Bułgaria, Izrael, Meksyk, Słowacja, Tunezja	2
45-58	Bahamy, Bermudy, Brazylia, Cypr, Filipiny, Kenia, Kiribati, Kostaryka, Łotwa, Tajwan, Urugwaj, Uzbekistan, Turcja, Vanuatu	1

**JUNIORKI**

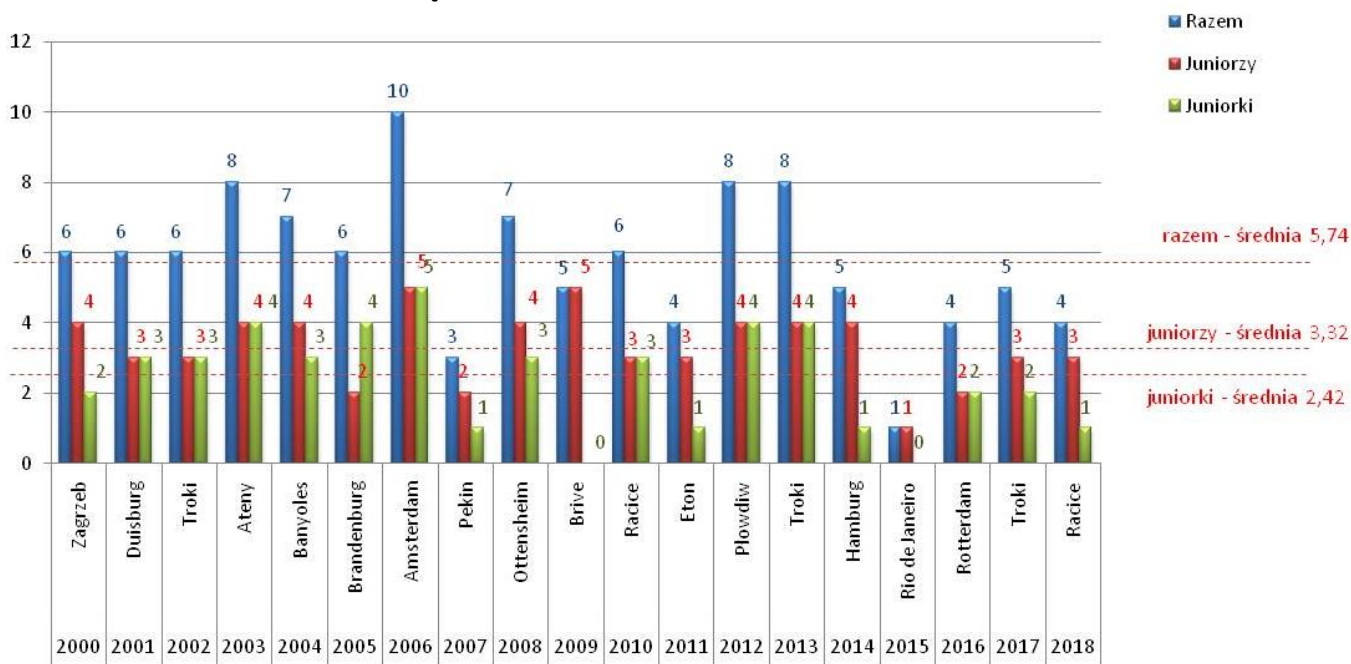
Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	7
3	Włochy	6
4-10	Czechy, Litwa, Nowa Zelandia, Rumunia, Ukraina, Węgry, Wielka Brytania	4
11-19	Australia, Białoruś, Dania, Francja, Grecja, Japonia, Kanada, Rosja, Szwajcaria	3
20-28	Austria, Chiny, Estonia, Holandia, Irlandia, Południowa Afryka, Serbia, Słowenia, Szwecja	2
29-43	Argentyna, Belgia, Bułgaria, Chile, Chorwacja, Gruzja, Hiszpania, Meksyk, Mołdawia, Norwegia, Peru, <b>Polska</b> , Słowacja, Tunezja, Zimbabwe	1

**JUNIORZY**

Lp.	Kraj	Ilość
1-3	Niemcy, USA, Włochy	7
4	Czechy	6
5-10	Chorwacja, Francja, Rosja, Szwecja, Węgry, Wielka Brytania	5
11-13	Hiszpania, Rumunia, Ukraina	4
14-24	Austria, Australia, Białoruś, Grecja, Litwa, Nowa Zelandia, <b>Polska</b> , Południowa Afryka, Serbia, Słowenia, Szwajcaria	3
25-38	Belgia, Chile, Chiny, Dania, Gruzja, Holandia, Irlandia, Izrael, Japonia, Kanada, Mołdawia, Norwegia, Peru, Zimbabwe	2
39-58	Argentyna, Bahamy, Bermudy, Brazylia, Bułgaria, Cypr, Estonia, Filipiny, Kenia, Kiribati, Kostaryka, Łotwa, Meksyk, Słowacja, Tajwan, Tunezja, Turcja, Urugwaj, Uzbekistan, Vanuatu	1

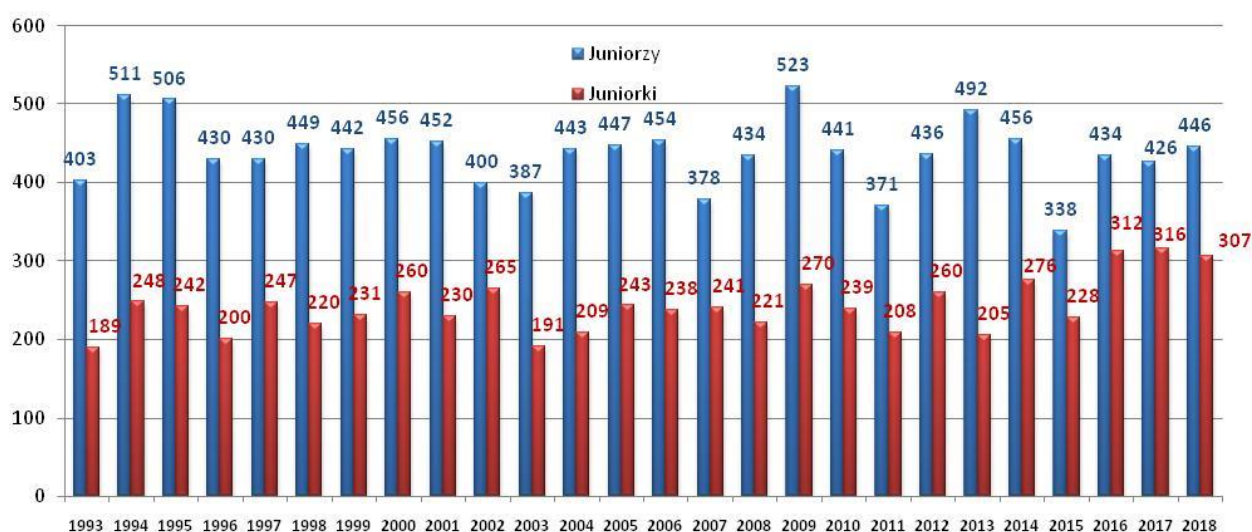
- Wszystkie uczestniczące federacje miały przynajmniej osadę męską, natomiast aż piętnaście federacji, czyli ponad 1/4 (25,9%) nie miało żadnej osady kobiecej.
- Niemal ¼ reprezentacji (24,2%) miała w swoich składach tylko po jednej osadzie i były to w większości państwa, które korzystały z pomocy programu rozwoju prowadzonego przez Międzynarodową Federację Wioślarską FISA, czyli uczestniczyły tak naprawdę na koszt organizatora.
- Wśród konkurencji kobiecych 34,9% federacji, które w ogóle miały osady żeńskie miało tylko jedną osadę w swojej reprezentacji, a w męskich odpowiednio 34,5%.
- Nasza reprezentacja z czterema osadami z Chinami, Holandią i Irlandią zajmuje miejsce w drugiej połowie startujących federacji. Miejsce Polski w tym rankingu z jednej strony mało satysfakcjonujące, ale z drugiej znajdujemy się razem z państwami, które na poziomie Mistrzostw Świata Seniorów są w czołówce pod względem liczebności.
- W zestawieniach w rozbiciu z uwagi na płeć polska znalazła się z jedną osadą kobiecą w szóstej grupie państw, i z trzema męskimi odpowiednio w piątej grupie.

## ILOŚĆ POLSKICH OSAD STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2000-2018



- Nasza federacja, z założenia zgodnie z zasadami kwalifikacji wysyła na Mistrzostwa Świata osady, które rokują nadzieję na podjęcie walki o miejsce w pierwszej ósemce poszczególnych konkurencji. Niestety w tym roku po ocenie Regat Międzynarodowych w Monachium i Mistrzostw Europy w Gravelines stać nas było na wystawienie tylko czterech osad przynajmniej teoretycznie spełniających powyższe kryteria. Z powyższego diagramu widać, że w okresie od 2000 roku już dwukrotnie (w 2011 i 2016) mieliśmy w Mistrzostwach Świata Juniorów taką samą ilość. Niestety, dwukrotnie startowała jeszcze mniejsza liczba. Były to wprawdzie mistrzostwa tradycyjnie poprzedzające Igrzyska Olimpijskie (w 2015 roku w Rio de Janeiro reprezentowała nas tylko jedna osada, a w 2007 roku w Pekinie – dwie), ale trzeba już dzisiaj mieć na uwadze, że w przyszłym roku, także poprzedzającym kolejne Igrzyska, Mistrzostwa Świata Juniorów odbędą się w dalekim Tokio.
- Jak wynika z diagramu, średnia ilość zgłaszanych przez nas w ostatnich dziewiętnastu latach to 5-6 osad, 2-3 kobiece i 3-4 męskie.

## ILOŚĆ ZAWODNIKÓW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 1993-2018



- W Racicach wystartowało łącznie 753 zawodniczek i zawodników i była to trzecia ilość w analizowanym okresie od 2000 roku po Mistrzostwach Świata 2009 roku w Brive la Gaillarde i 2013 roku w Trokach. W ostatnich trzech latach łączna ilość startujących zawodników ustabilizowała się na podobnym poziomie 740-755 osób.
- 307 rywalizujących w Racicach zawodniczek jest także trzecią ilością, ale po dwóch ostatnich Mistrzostwach Świata w Rotterdamie i w Trokach, co stanowi 40,8% wszystkich startujących, a 446 zawodników kształtuje się na poziomie średniej wielkości w omawianym okresie.

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

Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	54
3	Włochy	52
4	Czechy	44
5	Węgry	34
6	Wielka Brytania	33
7	Rosja	31
8	Rumunia	28
9	Ukraina	24
10	Francja	23
11	Nowa Zelandia	20
12	Holandia	19
13-17	Australia, Chorwacja, Dania, Szwecja, Szwajcaria	18
18-19	Litwa, <b>Polska</b>	17
20	Białoruś	16
21	Grecja	15
22	Austria	14
23-25	Hiszpania, Irlandia, Kanada	13
26-27	Norwegia, Serbia	12
28	Południowa Afryka	11
29	Japonia	10
30-31	Chile, Słowenia	8
32-33	Chiny, Peru	7
34-38	Belgia, Estonia, Gruzja, Mołdawia, Zimbabwe	4
39-42	Argentyna, Izrael, Meksyk, Słowacja	3
43-48	Bułgaria, Cypr, Łotwa, Tunezja, Turcja, Uzbekistan	2
49-58	Bahamy, Bermudy, Brazylia, Filipiny, Kenia, Kiribati, Kostaryka, Tajwan, Urugwaj, Vanuatu	1

#### JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość
1-2	Niemcy, USA	27
3	Włochy	25
4	Czechy	19
5	Rumunia	16
6-8	Ukraina, Węgry, Wielka Brytania	12
9-10	Białoruś, Nowa Zelandia	11
11-13	Australia, Dania, Rosja	10
14-15	Litwa, Szwajcaria	9
16	Holandia	8
17-18	Japonia, Kanada	7
19	Austria	6
20-22	Francja, Grecja, Szwecja	5
23-26	Irlandia, Norwegia, Peru, Serbia	4
27-30	Chiny, Estonia, Południowa Afryka, Słowenia	3
31-33	Chile, Chorwacja, <b>Polska</b>	2
34-43	Argentyna, Belgia, Bułgaria, Gruzja, Hiszpania, Meksyk, Mołdawia, Słowacja, Tunezja, Zimbabwe	1



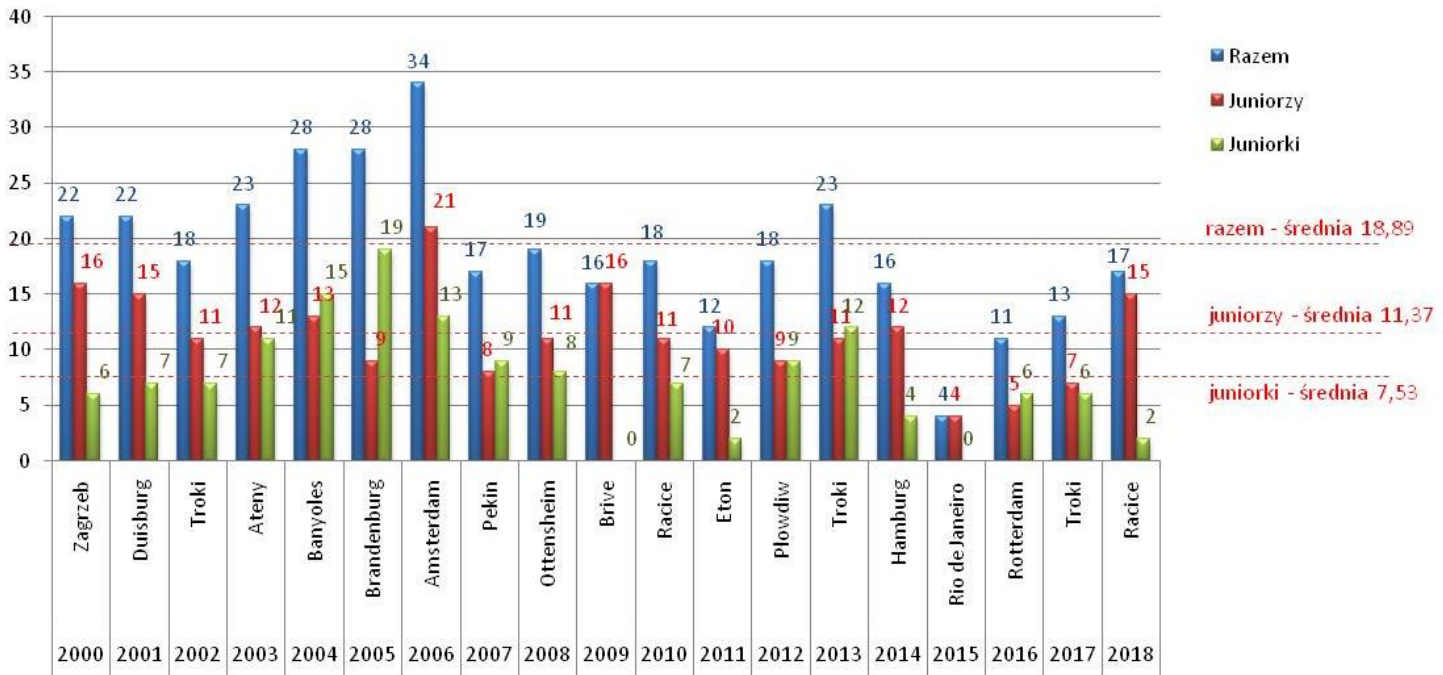
## JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość
1-3	Niemcy, USA, Włochy	27
4	Czechy	25
5	Węgry	22
6-7	Rosja, Wielka Brytania	21
8	Francja	18
9	Chorwacja	16
10	<b>Polska</b>	<b>15</b>
11	Szwecja	13
12-14	Hiszpania, Rumunia, Ukraina	12
15	Holandia	11
16	Grecja	10
17-19	Irlandia, Nowa Zelandia, Szwajcaria	9
20-26	Australia, Austria, Dania, Litwa, Norwegia, Południowa Afryka, Serbia	8
27-28	Chile, Kanada	6
29-30	Białoruś, Słowenia	5
31	Chiny	4
32-38	Belgia, Gruzja, Izrael, Japonia, Mołdawia, Peru, Zimbabwe	3
39-45	Argentyna, Cypr, Łotwa, Meksyk, Słowacja, Turcja, Uzbekistan	2
46-58	Bahamy, Bermudy, Brazylia, Bułgaria, Estonia, Filipiny, Kenia, Kiribati, Kostaryka, Tajwan, Tunezja, Urugwaj, Vanuatu	1

Po zmianach programowych pełna reprezentacja w Mistrzostwach Świata Juniorów liczy 54 osoby. 25 zawodniczek i 25 zawodników oraz cztery sterniczki lub sternicy. Obecnie w regulaminie nie ma podziału sterników ze względu na płeć, a jedynie jest jedno wspólne ograniczenie oddolne masy ciała.

- Połowę wszystkich startujących zawodników miało w swoich reprezentacjach dziesięć pierwszych państw w tym rankingu. W konkurencjach junierek osiem pierwszych, a w konkurencjach juniorów aż trzynaście.
- 10 federacji miało w rywalizacji po jednej osobie. Również dziesięć po jednej zawodniczce i dwanaście po jednym zawodniku.

### ILOŚĆ POLSKICH ZAWODNIKÓW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2000-2018



- Reprezentacja polskich juniorów jak napisano powyżej miała w tym roku na Mistrzostwach Świata tylko cztery osady, ale w tym ósemkę, co jest dla tego rankingu najbardziej istotne. Dlatego miejsce naszej reprezentacji jest wśród 1/3 największych liczebnie reprezentacji i w pierwszej dziesiątce w juniorach.
- Średnia wielkość polskiej reprezentacji ostatnich dziewiętnastu startów w Mistrzostwach Świata to niespełna 19 zawodniczek i zawodników, jedenastu juniorów i siedem-osiem juniorki.
- 17 osób w tegorocznych mistrzostwach jest wartością bliską średniej, natomiast męska część tej reprezentacji była historycznie jedną z największych. Dla odmiany kobieca część była najmniejszą, pomijając oczywiście dwa starty w roku 2009 i 2015 roku kiedy w ogóle nie mieliśmy żadnej osady kobiecej.

#### KOLEJNOŚĆ PAŃSTW POD WZGLĘDEM ILOŚCI OSAD W FINALE A - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Ilość osad
1	Niemcy	11
2	Włochy	10
3-4	Czechy, USA	7
5	Rumunia	6
6-9	Australia, Grecja, Nowa Zelandia, Wielka Brytania	4
10-11	Białoruś, Polska	3
12-17	Chile, Francja, Hiszpania, Holandia, Kanada, Litwa	2
18-25	Argentyna, Belgia, Chiny, Chorwacja, Południowa Afryka, Szwajcaria, Ukraina, Węgry	1

#### JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość osad
1	Niemcy	5
2-3	Włochy, USA	4
4-6	Czechy, Rumunia, Nowa Zelandia	3
7-11	Australia, Francja, Grecja, Holandia, Kanada	2
12-20	Argentyna, Białoruś, Chile, Chiny, Hiszpania, Litwa, Szwajcaria, Ukraina, Wielka Brytania	1

#### JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość osad
1-2	Niemcy, Włochy	6
3	Czechy	4
4-7	USA, Rumunia, Polska, Wielka Brytania	3
8-10	Australia, Białoruś, Grecja	2
11-18	Belgia, Chile, Chorwacja, Hiszpania, Litwa, Nowa Zelandia, Południowa Afryka, Węgry	1

- Łącznie 84 miejsca finałowe rozdzieliło w tegorocznych mistrzostwach pomiędzy siebie 25 federacji (w ubiegłym roku osady w finałach miały 29 federacji), z czego ¼ miała tylko po jednej osadzie. W juniorkach niemal połowa (45%) i w juniorach podobnie (44,5%).
- 43,1% uczestniczących federacji miało swoich reprezentantów w finałach A. 46,65% państw spośród tych co mieli swoje osady w konkurencjach kobiecych i 31,1% w konkurencjach męskich. Stąd wypływa wniosek, że bardziej wyrównana rywalizacja była jednak w konkurencjach żeńskich.
- 23 te same federacje miały osady w finałach zarówno w roku 2017 jak i 2018. W tym roku w finałach zabrakło osad Danii, Meksyku, Rosji, Szwecji, Turcji i Uzbekistanu, a za to doszły załogi Argentyny i Węgier.
- Największą ilość swoich osad w finałach A mieli Niemcy, którzy na czternaście rozgrywanych konkurencji do finałowej rywalizacji o medale zakwalifikowali jedenaście osad. Niemcy mieli największą ilość osad zarówno w juniorkach jak i juniorach. Z tym, że w konkurencjach męskich podobną ilość załóg w finale A mieli także Włosi.
- Z federacji, które miały swoje osady w obu latach w finałach A
  - Taką samą ilość osad mieli Niemcy, Rumuni, Francuzi, Hiszpanie, Holendrzy, Belgowie i Ukraińcy.
  - Najwięcej stracili: Południowa Afryka -3 osady, Chińczycy, Chorwaci, Szwajcarzy, Duńczycy, Rosjanie i Turcy po dwie oraz Brytyjczycy, Meksyk, Szwecja i Uzbekistan po jednej osadzie.
  - Więcej osad w finale mieli kolejno: Czesi +6 osad; Australia i Włosi po 3 osady więcej; Polska i USA po 2 osady więcej; Argentyna, Białoruś, Chile, Grecja, Kanada, Litwa, Nowa Zelandia i Węgry po jednej załodze więcej.

- Polska z trzema osadami w finale A w konkurencjach męskich zajmuje stosunkowo wysoką pozycję, szczególnie w tabeli juniorów.

Skuteczność poszczególnych reprezentacji startujących w Mistrzostwach Świata może być mierzona skutecznością finałową i medalową, czyli procentowym udziałem osad danej reprezentacji w finałach A lub w strefie medalowej w stosunku do jej wszystkich załóg zgłoszonych do mistrzostw. Jednak przy ocenie skuteczności zawsze trzeba mieć na uwadze wielkość poszczególnych reprezentacji, gdyż trudno przedkładać reprezentacje z jedną osadą nad te, które mają w swoich zespołach kilka, a nawet kilkanaście osad.

#### PROCENTOWA SKUTECZNOŚĆ FINAŁOWA - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	% skuteczność	Ilość osad w finale/ Ilość zgłoszonych osad
1	Niemcy	78,6	11/14
2	Włochy	76,9	10/13
3-4	<b>Polska</b>	75	<b>3/4</b>
	Rumunia		6/8
5	Czechy	70	7/10
6-8	Australia	66,7	4/6
	Chile		2/3
	Grecja		4/6
9	Nowa Zelandia	57,1	4/7
10-13	Argentyna	50	1/2
	Białoruś		3/6
	Holandia		2/4
	USA		7/14
14	Wielka Brytania	44,44	4/9
15-16	Hiszpania	40	2/5
	Kanada		2/5
17	Belgia	33,3	1/3
18	Litwa	28,6	2/7
19-20	Chiny	25	1/4
	Francja		2/8
21	Południowa Afryka	20	1/5
22-23	Chorwacja	16,7	1/6
	Szwajcaria		1/6
24	Ukraina	12,5	1/8
25	Węgry	11,11	1/9

#### JUNIORKI

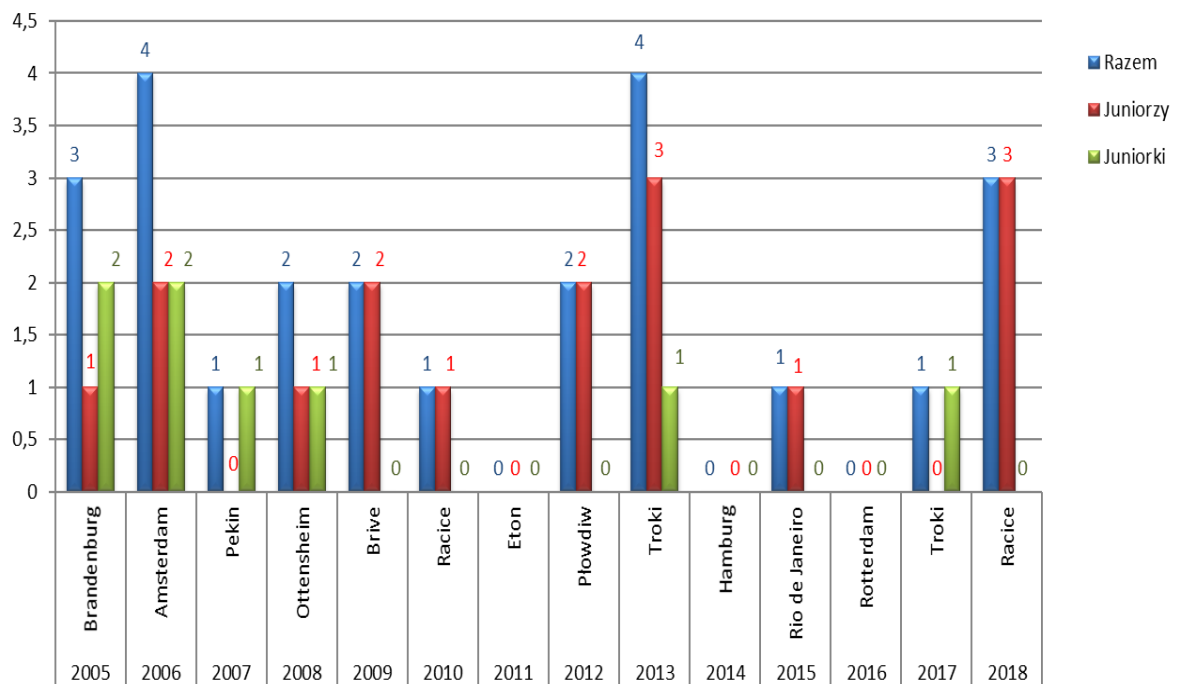
Lp.	Kraj	% skuteczność	Ilość osad w finale/ Ilość zgłoszonych osad
1-4	Argentyna	100	1/1
	Chile		1/1
	Hiszpania		1/1
	Holandia		2/2
5-7	Czechy	75	3/4
	Nowa Zelandia		3/4
	Rumunia		3/4
8	Niemcy	71,4	5/7
9-13	Australia	66,7	2/3
	Francja		2/3
	Grecja		2/3
	Kanada		2/3
	Włochy		4/6
14	USA	57,1	4/7
15	Chiny	50	1/2
16-17	Białoruś	33,3	1/3
	Szwajcaria		1/3
18-20	Litwa	25	1/4
	Ukraina		1/4
	Wielka Brytania		1/4

#### JUNIORZY

Lp.	Kraj	% skuteczność	Ilość osad w finale/ Ilość zgłoszonych osad
1	<b>Polska</b>	<b>100</b>	<b>3/3</b>
2-3	Niemcy	85,7	6/7
	Włochy		6/7
4	Rumunia	75	3/4
5-8	Australia	66,7	2/3
	Białoruś		2/3
	Czechy		4/6
	Grecja		2/3
9	Wielka Brytania	60	3/5
10-11	Belgia	50	1/2
	Chile		1/2
12	USA	42,9	3/7
13-15	Litwa	33,3	1/3
	Nowa Zelandia		1/3
	Południowa Afryka		1/3
16	Hiszpania	25	1/4
17-18	Chorwacja	20	1/5
	Węgry		1/5

- Najwyższą skuteczność finałową w tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów osiągnęli Niemcy i Włosi co jest tym bardziej cenne, że to były bardzo duże reprezentacje.
- Bezpośrednio za nimi znalazła się polska reprezentacja oraz Rumuni. Z tym, że Polskę tym razem z czterema osadami należy zaliczyć do mniejszych zespołów.
- Dobrze wygląda tabela skuteczności w konkurencjach juniorów, gdyż wszystkie startujące w nich osady zakwalifikowały się do finałowej rozgrywki i Polska jest na czele ze 100% skutecznością przed Niemcami i Włochami, którzy mieli komplet osad męskich i nie zdołali zakwalifikować do finałów A tylko po jednej załodze.

#### IŁOŚĆ POLSKICH OSAD STARTUJĄCYCH W FINAŁACH A MISTRZOSTW ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2000-2018



Na powyższym diagramie obrazowo pokazano ilość zakwalifikowywanych do finałów Mistrzostw Świata od 2005 roku.

- Tylko dwukrotnie w porównywanym okresie mieliśmy w finałach o jedną osadę więcej i raz tyle samo, co w tym roku.
- Trzy osady juniorów w finale A jest wyrównaniem najlepszego osiągnięcia naszej reprezentacji juniorów w tym czasie.
- W tym czternastoletnim okresie, pięciokrotnie nie było w finale A żadnej męskiej osady i ośmiokrotnie żadnej kobiecej.
- Niepokojący jest fakt, że w ostatnich dziesięciu latach mieliśmy tylko dwie osady kobiece w finałach A i to w dwóch różnych latach.

Wnioskiem, jaki pojawia się po analizie takiego zestawienia i wyników polskich osad kobiecych na poziomie senierek jest stwierdzenie, że niekoniecznie, w takim sporcie, jakim jest wiosłarstwo, gdzie średnia wieku uczestników Mistrzostw Świata Seniorów jest na poziomie 26-27 lat kandydatki do finałowych wyników olimpijskich muszą osiągać wysokie wyniki na poziomie juniorów. Ważne jest jednak, aby zawodniczki systematycznie i prawidłowo się rozwijały sportowo i były przygotowywane w zaplanowany sposób do ekstremalnego wysiłku.



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

Lp.	Kraj	Ilość medali
1	USA	7
2-3	Niemcy, Włochy	5
4-9	Australia, Czechy, Grecja, Nowa Zelandia, Rumunia, Wielka Brytania	3
10-16	Argentyna, Belgia, Chorwacja, Chile, Chiny, Holandia, Szwajcaria	1

**JUNIORKI**

Lp.	Kraj	Ilość medali
1	USA	4
2	Włochy	3
3-5	Grecja, Nowa Zelandia, Rumunia	2
6-13	Argentyna, Australia, Chile, Chiny, Czechy, Holandia, Niemcy, Szwajcaria	1

**JUNIORZY**

Lp.	Kraj	Ilość medali
1	Niemcy	4
2-3	USA, Wielka Brytania	3
4-6	Australia, Czechy, Włochy	2
7-11	Belgia, Chorwacja, Grecja, Nowa Zelandia, Rumunia	1

- W tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów po raz pierwszy najwięcej medali zdobyli Amerykanie, którzy w ostatnich piętnastu latach tylko czterokrotnie byli w trójce podobnego rankingu. Natomiast w tym samym okresie Niemcy drugi raz nie zdobyli największej ilości medali, a pierwszy przypadek był w 2012 roku, kiedy to mieli jeden medal mniej niż Rumuni.
- Łącznie medale zdobyła ponad ¼ (27,6%) uczestniczących federacji. W konkurencjach kobiecych 30,3% i w męskich 19% państw mających swoje załogi rywalizujące odpowiednio w tych konkurencjach.
- Z możliwych do zdobycia 42 medali 40,5% zdobyły trzy pierwsze federacje.
- W stosunku do ubiegłego roku medale zdobyło dziesięć tych samych federacji, a wśród nich największy wzrost ilości zanotowali: Amerykanie o 4 medale więcej, Włosi 3 medale więcej, Australia, Czechy i Nowa Zelandia po 2 medale więcej i Grecy jeden medal więcej, a najwięcej stracili: Rumuni o 4 medale mniej, Niemcy i Szwajcarzy o 2 medale mniej oraz Brytyjczycy i Chorwaci o 1 medal mniej.
- Wśród federacji z medalami w stosunku do ubiegłego roku zabrakło: Południowej Afryki - 2 medale oraz Białorusi, Francji, Hiszpanii, Kanady i Turcji, które miały w 2017 roku po jednym medalu.
- Doszły w tym roku federacje Argentyny, Belgii, Chile, Chin i Holandii, które zdobyły po jednym medalu.
- W porównywanym piętnastoleciu 2004-2019 w trójce federacji, które zdobywały najwięcej medali zawsze byli jedynie Niemcy, a z pozostałych najczęściej byli Włosi (11 razy), Rumuni 10 razy), Amerykanie (10 razy), Australia (3 razy), Wielka Brytania i Chiny (po 2 razy) i Nowa Zelandia z Grecją (po 1 raz).
- Przewaga Niemców jest też bezsporna pod względem łącznej ilości medali w całym piętnastoleciu, którzy zdobyli ich 137.

**PROCENTOWA SKUTECZNOŚĆ MEDALOWA - OGÓŁEM**

Lp.	Kraj	% skuteczność	Ilość medali/ ilość zgłoszonych osad
1-4	Argentyna	50	1/2
	Australia		3/6
	Grecja		3/6
	USA		7/14
5	Nowa Zelandia	42,9	3/7
6	Włochy	38,5	5/13
7	Rumunia	37,5	3/8
8	Niemcy	35,7	5/14
9-11	Belgia	33,3	1/3
	Chile		1/3
	Wielka Brytania		3/9
12	Czechy	30	3/10
13-14	Chiny	25	1/4
	Holandia		1/4
15	Chorwacja	16,7	1/6
16	Szwajcaria	16,7	1/6

- Najwyższą – 50%, skuteczność medalową osiągnęły cztery federacje. Mała reprezentacja Argentyny, średnie Australii i Grecji oraz duża Amerykanów.
- Najstabszą skuteczność medalową wśród największych liczebnie reprezentacji mieli gospodarze tych mistrzostw – Czesi i jest to wynikiem zgłoszenia wielu osad na bardzo różnym poziomie.
- Oczywiście trzeba zaznaczyć, że pozostałe 42 państw nie miały żadnej skuteczności medalowej, bo medali w ogóle nie miały.

**JUNIORKI**

Lp.	Kraj	% skuteczność	Ilość osad w finale/ ilość zgłoszonych osad
1-2	Argentyna	100	1/1
	Chile		1/1
3	Grecja	66,7	2/3
4	USA	57,1	4/7
5-9	Chiny	50	1/2
	Holandia		1/2
	Nowa Zelandia		2/4
	Rumunia		2/4
	Włochy		3/6
10-11	Australia	33,3	1/3
	Szwajcaria		1/3
12	Czechy	25	1/4
13	Niemcy	14,3	1/7

**JUNIORZY**

Lp.	Kraj	% skuteczność	Ilość osad w finale/ ilość zgłoszonych osad
1	Australia	66,7	2/3
2	Wielka Brytania	60	3/5
3	Niemcy	57,1	4/7
4	Belgia	50	1/2
5	USA	42,9	3/7
6-8	Czechy	33,3	2/6
	Grecja		1/3
	Nowa Zelandia		1/3
9	Włochy	28,6	2/7
10	Rumunia	25	1/4
11	Chorwacja	20	1/5

- W juniorkach najwyższą skuteczność medalową miały jedno-osadowe reprezentacje Argentyny, Chile i z trzema zgłoszonymi załogami Grecja.
- Amerykanki z maksymalną ilością zgłoszonych osad znalazły się na czwartym miejscu, a Niemki na ostatnim, oczywiście wśród tych, co te medale w ogóle mieli.
- W juniorach najbardziej skuteczne reprezentacje mieli Australijczycy, ale tylko z trzema zgłoszonymi osadami męskimi oraz Brytyjczycy i Niemcy. Natomiast najmniejszą skuteczność medalową mieli Chorwaci, Rumuni i Włosi.

Poniżej zestawiono w tabeli ilości medali zdobywanych przez nasze kolejne reprezentacje juniorów w ostatnich dwudziestu latach oraz miejsca zajmowane w klasyfikacji medalowej.

- W tym okresie dwukrotnie polscy juniorzy zdobywali po trzy medale, dwukrotnie po dwa medale i pięciokrotnie po jednym medalu.

**ILOŚĆ ZDOBYWANYCH MEDALI W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW  
PRZEZ POLSKĄ REPREZENTACJĘ W LATACH 1999-2018**

Lp.	Ilość medali	Miejsce w klasyfikacji
1999	1	7-10
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	-
2016	0	-
2017	0	-
2018	0	-

- Niestety w ostatnich pięciu latach nasi juniorzy nie zdobyli żadnego medalu.

Klasyfikacji medalowej ton nadają przede wszystkim federacje, które mają złote medale, natomiast drugorzędną sprawą pozostaje ich ilość.

**KLASYFIKACJA MEDALOWA – OGÓŁEM**

Lp.	Kraj	Złote-Srebrne-Brązowe
1	USA	2-4-1
2	Włochy	2-1-2
3	Wielka Brytania	2-1-0
4-5	Czechy	2-0-1
	Rumunia	
6	Niemcy	1-2-2
7	Grecja	1-2-0
8-9	Chiny	1-0-0
	Szwajcaria	
10	Australia	0-2-1
11	Nowa Zelandia	0-1-2
12	Argentyna	0-1-0
13-16	Belgia	0-0-1
	Chile	
	Chorwacja	
	Holandia	

**JUNIORKI**

Lp.	Kraj	Złote-Srebrne-Brązowe
1	Wielka Brytania	2-1-0
2	USA	1-2-0
3	Niemcy	1-1-2
4-5	Czechy	1-0-1
	Włochy	
6	Rumunia	1-0-0
7	Australia	0-1-1
8-9	Grecja	0-1-0
	Nowa Zelandia	
10-11	Belgia	0-0-1
	Chorwacja	

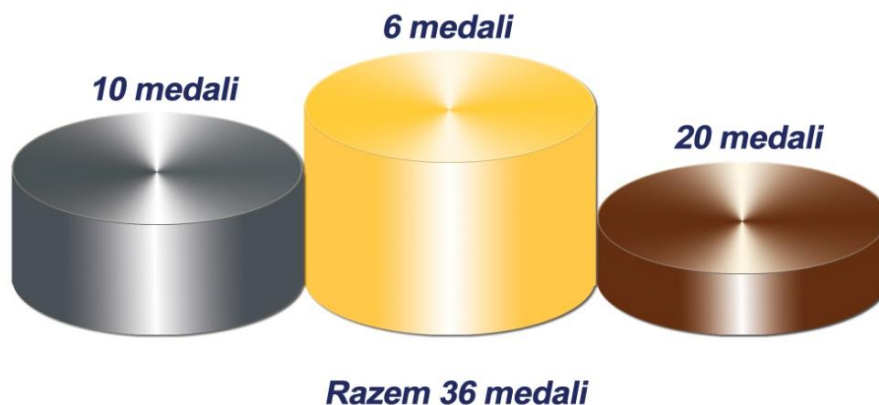
**JUNIORZY**

Lp.	Kraj	Złote-Srebrne-Brązowe
1	USA	1-2-1
2	Włochy	1-1-1
3	Grecja	1-1-0
4	Rumunia	1-0-1
5-7	Chiny	1-0-0
	Czechy	
	Szwajcaria	
8-10	Argentyna	0-1-0
	Australia	
	Niemcy	
11	Nowa Zelandia	0-0-2
12-13	Holandia	0-0-1
	Chile	

- Czternaście złotych medali w tym roku rozdzieliło pomiędzy siebie dziewięć federacji. Żadnej federacji nie udało się zdobyć więcej niż dwa medale złote. W konkurencjach junierek tylko Brytyjki zdobyły dwa medale, a w konkurencjach juniorów każdą konkurencję wygrała inna nacja.
- W tym roku kwalifikację medalową wygrali Amerykanie z dwoma złotymi medalami i czterema srebrnymi. Dla porównania w ubiegłym roku na czele takiej tabeli byli Rumuni także z dwoma medalami złotymi i dwoma srebrnymi.
- W konkurencjach junierek tym razem najlepszymi były Brytyjki z dwoma medalami złotymi i jednym srebrnym, a w ubiegłym roku najlepsze były Rumunki także z dwoma medalami złotymi, jednym srebrnym i jednym brązowym.
- W konkurencjach juniorów najlepsi byli Amerykanie z jednym medalem złotym, dwoma srebrnymi i jednym brązowym, a dla porównania w ubiegłym roku byli Niemcy i Brytyjczycy, którzy mieli po jednym medalu każdego koloru.

**MISTRZOSTWA ŚWIATA JUNIORÓW**

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



Polscy juniorzy w całej historii rozgrywania Swojej imprezy głównej pod dwoma nazwami zdobyli dotychczas 36 medali w podziale widocznym powyżej.



- Z zawodniczek i zawodników, którzy dla naszej federacji zdobywali złote medale jedyną dotychczas, która powtórzyła swój sukces na Igrzyskach Olimpijskich była Natalia Madaj (złoty medal Mistrzostw Świata Juniorek na jedyne w 2006 roku i złoty medal Igrzysk Olimpijskich na dwójce podwójnej w 2016 roku w Rio de Janeiro). Natomiast w Mistrzostwach Świata Seniorów Julia Michalska (złoty medal Mistrzostw Świata Juniorek na jedyne w 2003 roku i złoty medal Mistrzostw Świata Seniorek w 2009 roku na dwójce podwójnej).
- Z zawodniczek i zawodników, którzy w ogóle zdobywali medale w Mistrzostwach Świata Juniorów później zdobywali medale w Igrzyskach Olimpijskich jest Kajetan Broniewski, który zdobył srebrny medal Mistrzostw Świata Juniorów 1981 roku i brązowy medal Igrzysk Olimpijskich 1992 roku w Barcelonie, Magdalena Fularczyk-Kozłowska, która zdobyła srebrny medal w dwójce podwójnej w Mistrzostwach Świata Juniorek w 2002 roku i brązowy medal w Igrzyskach Olimpijskich 2012 roku w Londynie oraz złoty medal Igrzysk Olimpijskich 2016 roku w Rio de Janeiro.
- Oprócz tego z polskich medalistów Mistrzostw Świata Juniorów medale w Mistrzostwach Świata Seniorów powtórzyli Natalia Madaj, Magdalena Fularczyk-Kozłowska, Julia Michalska, Kajetan Broniewski, Marcin Brzeziński, Mikołaj Burda i sternik Daniel Trojanowski.

Wykładnikiem potencjału poszczególnych reprezentacji jest zawsze punktacja drużynowa za miejsca I-VIII dająca kolejnym miejscom następującą ilość punktów: 9-7-6-5-4-3-2-1, gdyż może się zdarzyć, że zabraknie trochę tzw. sportowego szczęścia do zdobycia jednego z medali, ale pomimo wszystko reprezentacja nadal utrzymuje swój wysoki poziom sportowy, zajmując miejsca tuż za strefą medalową.

#### PUNKTACJA DRUŻYNOWA – OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Ilość punktów
1	Niemcy	62
2	Włochy	61
3	USA	54
4	Czechy	41
5	Rumunia	38
6	Wielka Brytania	32
7-9	Australia, Grecja, Nowa Zelandia	26
10	Białoruś	16
11	<b>Polska</b>	<b>12</b>
12	Holandia	11
13-14	Kanada, Szwajcaria	10
15-17	Chile, Chiny, Chorwacja	9
18-20	Argentyna, Francja, Litwa	8
21-22	Hiszpania, Węgry	7
23	Belgia	6
24-25	Południowa Afryka, Ukraina	5
26	Dania	2
27-29	Japonia, Rosja, Słowenia	1

- Obecnie w Mistrzostwach Świata Juniorów jest do zdobycia 518 punktów, z czego jedna reprezentacja może maksymalnie zdobyć 126 punktów przy abstrakcyjnym założeniu, że zdobędzie czternaście złotych medali.
- Wszystkie dotychczasowe punktacje drużynowe Mistrzostw Świata Juniorów wygrali Niemcy, z tym, że w tegorocznych mistrzostwach zdobyli najmniejszą ilość punktów. Dla

przypomnienia w ostatnich dziesięciu latach Niemcy zdobywali kolejno: w 2009 roku 85 punktów, 2010 – 89, 2011 – 93, 2012 – 75, 2013 – 78, 2014 – 94, 2015 – 95, 2016 – 82 i w 2017 roku – 66 punktów.

- Niemal połowę wszystkich możliwych do zdobycia punktów (49,5%) zdobyło pięć pierwszych w rankingu federacji.
- Punkty zdobyła dokładnie połowa wszystkich rywalizujących federacji.

#### JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość punktów
1	USA	31
2	Włochy	28
3	Niemcy	25
4	Rumunia	20
5-6	Czechy, Nowa Zelandia	17
7	Grecja	16
8	Australia	13
9	Szwajcaria	10
10-11	Chiny, Holandia	9
12	Kanada	8
13-15	Argentyna, Białoruś, Francja	7
16	Chile	6
17-19	Litwa, Ukraina, Wielka Brytania	5
20	Hiszpania	3
21	Węgry	2
22-23	Dania, Japonia	1

#### JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość punktów
1	Niemcy	37
2	Włochy	33
3	Wielka Brytania	27
4	Czechy	24
5	USA	23
6	Rumunia	18
7	Australia	13
8	<b>Polska</b>	<b>12</b>
9	Grecja	10
10-12	Białoruś, Chorwacja, Nowa Zelandia	9
13	Belgia	6
14-15	Południowa Afryka, Węgry	5
16	Hiszpania	4
17-18	Chile, Litwa	3
19-20	Holandia, Kanada	2
21-25	Argentyna, Dania, Francja, Rosja, Słowenia	1

- Wśród junierek najwięcej punktów zdobyły Amerykanki, a w ubiegłym roku Rumunki z identyczną ilością 31 punktów, a punkty zdobyła ponad połowa (53,5%) federacji mających swoje osady w konkurencjach kobiecych.
- Wśród juniorów najwięcej punktów w bieżącym i ubiegłym roku zdobyli Niemcy, ale w tym roku zdobyli jeden punkt więcej, a punkty zdobyło 43,1% państw mających swoje załogi w konkurencjach męskich.
- Polska reprezentacja zdobyła tym razem trzy razy więcej punktów niż w roku ubiegłym, a punkty zdobywali tym razem tylko juniorzy, kiedy w ubiegłym roku było na odmiann. Z dwunastoma punktami nasza reprezentacja znalazła się na jedenastym miejscu ogólnie i na ósmym wśród juniorów na 58 rywalizujących federacji i na 29, a w samych juniorach na 25 punktujących co daje nam miejsce w czołówce na świecie.

#### ILOŚĆ ZDOBYTYCH PUNKTÓW PRZEZ REPREZENTACJĘ POLSKI WE WSZYSTKICH MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 1995-2018

Rok	Ilość punktów	Rok	Ilość punktów	Rok	Ilość punktów
1995	19	2003	27	2011	0
1996	17	2004	30	2012	11
1997	22	2005	18	2013	26
1998	16	2006	24	2014	1
1999	17	2007	4	2015	4
2000	17	2008	8	2016	1
2001	3	2009	11	2017	4
2002	22	2010	3	2018	12

Wydaje się, że coś „drgnęło” w możliwościach i skuteczności reprezentacji polskich juniorów po pięciu latach słabszych występów w Mistrzostwach Świata Juniorów.

- Nasza reprezentacja rekordową ilość 30 punktów zdobyła w 2004 roku, a kolejne najlepsze występy nasi juniorzy mieli w 2003 i 2013 roku.
- Najgorsze występy mieli w latach 2011, 2014 i 2016, choć nie wiele lepsze w roku 2001 i 2010.

Poniżej dla zobrazowania i porównania startów reprezentacji juniorów od 2005 roku w poszczególnych latach, także w rozbiciu na juniorki i juniorów, przedstawiono zbiorczą tabelę miejsc zajmowanych przez całą reprezentację i ilość zdobywanych punktów.

### ILOŚĆ PUNKTÓW I MIEJSCA REPREZENTACJI POLSKI JUNIORÓW W MISTRZOSTWACH ŚWIATA W LATACH 2005-2018

#### RAZEM

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	Rotterdam NED	Troki LTU	Racice CZE
Ilość punktów	18	24	4	8	11	3	0	11	26	1	4	1	4	12
Miejsce w punktacji	8	4-5	24-25	14-16	14-15	24	-	15-16	6	30-31	23-27	26-30	25-29	11

#### JUNIORKI

ROK	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ilość punktów	3	4	0	0	0	4	5	0	0	1	4	0
Miejsce w punktacji	19	13-15	-	-	-	15-17	14-15	-	-	17-19	19-21	-

#### JUNIORZY

ROK	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ilość punktów	1	4	11	3	0	7	21	1	4	0	0	12
Miejsce w punktacji	23-26	19-20	8-9	20-21	-	12-14	3	26-28	16-20	-	-	8

- Najlepsze w historii czwarte miejsce w punktacji drużynowej nasi juniorzy zajęli w Mistrzostwach Świata w 2006 roku w Amsterdamie oraz dwukrotnie piąte w nieumieszczonych w tym zestawieniu Mistrzostwach Świata 2003 i 2004 roku w Atenach i Banyoles.
- W dwunastoletnim okresie od 2007 roku w konkurencjach junierek nasze zawodniczki tylko sześć razy znajdowały się na miejscach w przedziale do ósmego miejsca, a w konkurencjach juniorów nasi zawodnicy trzy razy nie zdobywali żadnego punktu w rywalizacji Mistrzostw świata.
- Najlepsze miejsce reprezentacji junierek w omawianym okresie to trzynaste miejsce w Mistrzostwach Świata 2008 roku w austriackim Ottensheim, natomiast juniorów to trzecie miejsce w litewskich Trokach w 2013 roku.

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

Tegoroczne Mistrzostwa Świata Juniorów rozegrano w czeskich Racicach oddalonych 60 km od stolicy Czech - Pragi. Tor regatowy w Racicach został wybudowany w 1986 roku na terenie kopalni żwiru w sąsiedztwie rzeki Łaby. Spełnia on wszystkie normy Światowej Federacji Wioślarskiej FISA. Posiada prostokątny akwen główny o szerokości 130 metrów i długości 2500 metrów oraz oddzielny kanał dopływowy od pomostów usytuowanych na końcu akwenu za metą do pomostów startowych, który w trakcie tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów ze względu na wysokość stanu wody był zamknięty. Posiada także trybuny dla widzów na 5000 miejsc oraz dość ubogie zaplecze socjalne dla regat (szatnie, prysznice, toalety). Pomieszczenia do wypoczynku dla zawodników umieszczone zostały w hangarach na łódzie wioślarskie, natomiast ergometry do rozgrzewki w rozstawionej hali namiotowej. Dodatkowo rozstawione zostały toalety typu Toi-Toi.

Na tym akwenu swoje centrum treningowe ma czeska reprezentacja wioślarska. Dla ich potrzeb przed laty zbudowano mały hotelik o nazwie „Skif”, a ostatnio dobudowano hotel sportowy w miejsce starych, wysłużonych baraków za hangarami.

Pierwszymi rozegranymi na tym torze regatami rangi mistrzowskiej były Mistrzostwa Świata Juniorów w 1986 roku. Od tego czasu rozegrano tam już wszystkie zawody mistrzowskie FISA.

- 1993 roku - Mistrzostwa Świata Seniorów
- 2009 roku - Młodzieżowe Mistrzostwa Świata
- 2011 roku - Mistrzostwa Świata Juniorów
- 2015 roku –Mistrzostwa Europy Juniorów
- 2017 roku - Mistrzostwa Europy Seniorów

Polska reprezentacja juniorów po pięciodniowym zgrupowaniu w COS-OPO Wałcz (w połowie zgrupowania odbyły się dwudniowe Mistrzostwa Polski Juniorów w Kruszwicy) udała się autokarem w niedzielę - 5 sierpnia po przedpołudniowym treningu i spakowaniu sprzętu do Racic. Na miejsce przybyła tego samego dnia około godziny 21:00. Reprezentacja została zakwaterowana w hotelu Vavrinec w samym centrum miasta Rudnice nad Łabą, oddalonym około 8 km od toru wioślarskiego w Racicach. Niestety hotel nie był klimatyzowany, co przy panujących upałach miało niebagatelne znaczenie. Wszystkie posiłki reprezentacja spożywała w hotelu. Pomiędzy hotelem, a torem wioślarskim ekipa przemieszczała się wahadłowo kursującymi autokarami zapewnionymi przez organizatorów. Na torze nasza reprezentacja miała rozstawiony własny namiot przywieziony z Polski z pełnym wyposażeniem do zabezpieczenia potrzeb zawodników w trakcie regat tzn. stoły, krzesła, karimaty oraz zestaw do przyrządzania herbaty i kawy. Zabezpieczono także w pełnym zakresie wodę mineralną do picia dla zawodników, a dla trenerów rowery do prowadzenia treningów i obserwacji rywalizacji w trakcie wyścigów.



W trakcie Mistrzostw panowała upalna i słoneczna pogoda o umiarkowanej sile wiatru, choć siła i jego kierunek w trakcie regat ulegał zmianie. W drugi dzień mistrzostw, kiedy prognozowano krytyczne upały w środku dnia zmieniano dla ochrony zawodników zaplanowane godziny startów.

Mistrzostwa Świata rozegrano systemem eliminacji Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA przez pięć dni od środy 8 sierpnia do niedzieli 12 sierpnia według następującego programu:

- Środa - przedbiegi w konkurencjach poniżej 24 zgłoszonych osad (JW1x, JM1x, JM2x)
- Czwartek - przedbiegi w pozostałych konkurencjach i repasaże w konkurencjach rozpoczętych w środę
- Piątek - repasaże i ćwierćfinały oraz półfinały E/F/G i wyścig o tory w ósemce juniorek
- Sobota - półfinały C/D i A/B oraz finały C-D-E-F
- Niedziela - finały B, a po nich finały A

Nasza reprezentacja juniorów bezpośrednio po zakończeniu finałów i spakowaniu sprzętu na przyczepę wioślarską wyruszyła w drogę powrotną własnym autokarem do Polski.



### III. OCENA POZIOMU SPORTOWEGO MISTRZOSTW ŚWIATA JUNIORÓW W RACICACH

W czasie rozgrywania tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów było bardzo gorąco, co powodowało, że woda w akwenie była także ciepła. Poza tym kierunek wiatru w większości był sprzyjający o zmiennej sile. Takie warunki powodowały uzyskiwanie bardzo dobrych rezultatów w trakcie rywalizacji. Najbardziej sprzyjającymi ku temu dniami był piątek i sobota, a więc dwa środkowe dni mistrzostw.

W tabeli poniżej zestawiono najlepsze rezultaty uzyskane w tegorocznych Młodzieżowych Mistrzostwach Świata w poszczególnych konkurencjach oraz najlepsze historycznie rezultaty uzyskane w Młodzieżowych Mistrzostwach Świata, jak również rezultaty zdobywców złotych medali w Poznaniu. Porównawczo dołączono podobne rezultaty polskich osad startujących w tegorocznych mistrzostwach.

- W tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w Racicach poprawiono w jedenastu konkurencjach najlepsze światowe rezultaty z czternastu rozgrywanych. Należy zaznaczyć, że w wioślarstwie nie ma oficjalnych rekordów świata, a jedynie notowane są najlepsze światowe rezultaty i to wyłącznie na regatach pod nadzorem Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA, czyli tylko na Mistrzostwach Świata wszystkich grup wiekowych i Pucharach Świata. Czyli praktycznie w przypadku juniorów tylko na Mistrzostwach Świata Juniorów.
- Najstarszymi obecnie najlepszymi światowymi rezultatami juniorów dwunastoletni już rezultat rumuńskiej czwórki ze sternikiem z Mistrzostw Świata w Amsterdamie, dziewięcioletni rezultat niemieckiej dwójki podwójnej dziewcząt z Mistrzostw Świata w Brive la Gaillarde oraz sześciolatekni rezultat włoskiej ósemki juniorów z Mistrzostw Świata Juniorów w Plovdiv.
- W sześciu przypadkach z tych jedenastu najlepszy światowy rezultat nie ustanowiła osada, która zdobyła w tej konkurencji złoty medal.
- Tylko w dwóch przypadkach najlepszy rezultat danej konkurencji uzyskano w walce o złoty medal w finale A, w niedzielę ostatniego dnia mistrzostw.
- Dwa najlepsze rezultaty w konkurencji osiągnięto w repasażach i jeden w wyścigu o tory w piątek trzeciego dnia regat.
- Dziewięć najlepszych rezultatów tych mistrzostw w danej konkurencji osiągnięto w sobotę w przedostatni dzień mistrzostw.
- Z czterech polskich osad tylko ósemka osiągnęła swój najlepszy rezultat w finale A, co może świadczyć, że ta osada zajmując piąte miejsce dała z siebie maksymalne na obecną chwilę maksymalne możliwości. Dwie inne osady (czwórka podwójna i dwójka podwójna) swoje najlepsze rezultaty osiągnęły w półfinałach, z których awansowały do finału A. Można więc domniemać, że to były ich maksymalne możliwości, a w walce finałowej nie mieli już siły, aby znaleźć się na lepszych pozycjach. Podobnie zresztą mogło być z kobiecą dwójką podwójną, która swój najlepszy rezultat w trakcie tych mistrzostw osiągnęła w przegranym z punktu widzenia dalszego awansu do wyższej fazy rywalizacji.

Konkurencja	Najlepszy wynik światowy	Rok uzyskania	Osada która uzyskała	Najlepszy wynik w MŚJ w Racicach i etap rozgrywania	Osada która uzyskała	Najlepszy czas polskiej osady i etap mistrzostw	Zwycięzca konkurencji	Czas zwycięzcy	Czas polskiej osady w finale
JW4+	7:02.23	2018	USA	7:02.23 Repasaż	USA	-	ITA	7:14,19	-
JM4+	6:11.96	2006	ROU	6:17.49 Finał A	ITA	-	ITA	6:17.49	-
JW2-	7:15.53	2018	GRE	7:15.53 Półfinał	GRE	-	GRE	7:17.10	-
JM2-	6:27.91	2018	CRO	6:27.91 Półfinał	CRO	-	ROU	6:32.39	-
JW4-	6:37.89	2018	ITA	6:37.89 Półfinał	ITA	-	USA	6:42.81	-
JM4-	5:47.73	2018	GBR	5:47.73 Półfinał	GBR	-	GBR	5:52.79	-
JW1x	7:31.50	2018	ARG	7:31.50 Półfinał	ARG	-	ROU	7:32.34	-
JM1x	6:45.45	2018	USA	6:45.45 Półfinał	USA	-	USA	7:01.37	-
JW2x	7:03.18	2009	GER	7:04.21 Repasaż	CHN	7:20.64 Repasaż	CHN	7:17.41	7:30.74 Finał C
JM2x	6:18.19	2018	GRE	6:18.19 Półfinał	GRE	6:25.27 Półfinał	GER	6:26.39	6:39.73 Finał A
JW4x	6:23.85	2018	GER	6:23.85 Półfinał	GER	-	SUI	6:25.82	-
JM4x	5:46.49	2018	CZE	5:46.49 Półfinał	CZE	5:52.22 Półfinał	CZE	5:51.81	6:00.71 Finał A
JW8+	6:13.04	2018	CZE	6:13.04 Wyścig o tory	CZE	-	CZE	6:27.81	-
JM8+	5:35.93	2012	ITA	5:37.56 Finał A	GBR	5:45.89 Finał A	GBR	5:37.56	5:45.89 Finał A

Aby dokonać dokładniejszej analizy poziomu sportowego tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów w tabeli poniżej uszeregowano wszystkie konkurencje wg różnicy czasu pomiędzy najlepszym rezultatem uzyskanym w danej konkurencji w trakcie mistrzostw w Racicach, a najlepszym (rekordowym) czasem tej konkurencji.

Kolejność konkurencji pod względem wielkości różnicy najlepszego czasu Mistrzostw Świata Juniorów w Racicach do najlepszego rezultatu światowego konkurencji		
L.p.	Symbol konkurencji	Różnica w sek.
1	JM1x	-12,05
2	JM4-	-11,12
3	JW8+	-7,12
4	JW4x	-6,67
5	JM4x	-6,47
6	JM2-	-4,6
7	JW4-	-4,28
8	JM2x	-3,54
9	JW1x	-3,08
10	JW2-	-0,32
11	JW4+	0
12	JW2x	1,03
13	JM8+	1,63
14	JM4+	5,53

Kolejność konkurencji pod względem wielkości różnicy rezultatu złotych medalistów Mistrzostw Świata Juniorów w Racicach do najlepszego rezultatu konkurencji uzyskanego w Racicach		
L.p.	Symbol konkurencji	Różnica w sek.
1-2	JM8+	0
	JM4+	
3	JW1x	0,84
4	JW2-	1,57
5	JW4x	1,97
6	JM2-	4,48
7	JW4-	4,92
8	JM4-	5,06
9	JM4x	5,32
10	JM2x	8,20
11	JW4+	11,96
12	JW2x	13,20
13	JW8+	14,67
14	JM1x	15,92

W powyższej lewej tabeli zestawiono konkurencje rozgrywane w Racicach w kolejności wg różnicy najlepszego rezultatu uzyskanego w danej konkurencji do najlepszego dotychczasowego światowego rezultatu tej konkurencji. Przy czym wartość ujemna oznacza różnicę, o jaką ten dotychczasowy najlepszy rezultat został poprawiony. Zerowa wartość została przypisana na nowo rozgrywanej konkurencji po wielu latach, czwórce ze sterniczką i dlatego najlepszy uzyskany rezultat podczas Mistrzostw Świata w Racicach został uznany za rekordowy czas początkowy.

- Najwyższy poziom uzyskał amerykański skifista, złoty medalista tej konkurencji, a także ubiegłoroczny Mistrz Świata w jedyńce Dean Clark, który poprawił dotychczasowy rekordowy rezultat o 12,05 sek.
- Na drugim miejscu znalazła się chorwacka dwójka bez sternika, która w półfinale poprawiła poprzedni najlepszy czas światowy o 11,12 sek. Natomiast w finale nie wytrzymali szaleńczego tempa narzuconego przez Niemców i Rumunów i zdobyli „jedynie” brązowy medal.
- Na końcu tego zestawienia znalazła się włoska czwórka ze sternikiem, której najlepszy rezultat ustępuje dwunastoletniemu już „rekordowi” aż o 5,53 sek.

W prawej tabeli uszeregowano konkurencje wg różnicy czasu pomiędzy rezultatem zwycięzców w finale A, a najlepszym rezultatem danej konkurencji uzyskanym podczas rozgrywania tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów w Racicach.

- Na czele tego zestawienia znalazły się dwie konkurencje – ósemka juniorów i czwórka ze sternikiem juniorów, które swoje najlepsze rezultaty osiągnęły zdobywając złote medale.
- Na kolejnej pozycji znalazła się rumuńska skifistka Tabita Maftai, która zaledwie o 0,77 sek. pokonała w walce o złoty medal Argentynkę Marię Sol Ordas, która w półfinale osiągnęła najlepszy światowy rezultat.

- Na końcu tego zestawienia znalazł się niespodziewanie amerykański skifista, który zdobywając złoty medal miał prawie szesnaście sekund słabszy rezultat od swojego własnego rekordu, który uzyskał dzień wcześniej w półfinale. Zapewne wpływ na to miały trochę zmieniające się warunki wietrzne, ale też swego rodzaju rozprężenie, kiedy po 500 metrach wyrzucił się jego najgroźniejszy i chyba jedyny kontrkandydat do złotego medalu w tym roku – Niemiec Moritz Wolff.

Kolejność polskich osad wg wielkości różnicy ich najlepszego rezultatu do najlepszego rezultatu konkurencji uzyskanego w Mistrzostwach Świata Juniorów w Racicach		
1	JM4x	5,73
2	JM2x	7,08
3	JM8+	8,33
4	JW2x	16,43

- Wśród czterech polskich osad startujących w Racicach najwyższy poziom zaprezentowała czwórka podwójna juniorów, którzy bezwzględnie osiągnęli rezultat najbliższy do najlepszego w swojej konkurencji.
- Natomiast zdecydowanie naj słabszą była dwójka podwójna junierek, której najlepszy rezultat ustępował najlepszemu w konkurencji aż o 16,43 sek, to niemal trzy razy więcej niż męskiej czwórki podwójnej i dwa razy więcej niż poprzedzającej je w tabeli ósemki juniorów. Dlatego też ogromna była różnica w zajętych ostatecznie miejscach. Wszystkie trzy osady męskie rywalizowały w finałach A, natomiast debel junierek zajęły piąte miejsce w finale C.

Dla analizy walki o tytuły Mistrzów Świata, o podział medali, ale również walkę w całym finale załączono poniżej tabelę pokazującą różnice czasu na mecie pomiędzy złotymi i srebrnymi medalistami, złotym i brązowym medalistą oraz pomiędzy pierwszą i ostatnią osadą w finale. Dla pełniejszego obrazu walki w finale dokonano zestawienia różnic rezultatów pomiędzy pierwszą i piątą osadą w finale, gdyż doświadczenie uczy, że nie zawsze ostatnia – szósta osada finału nienaciskana przez nikogo z tyłu, widząc już stratę i brak szans na jakikolwiek medal czy poprawę swojego miejsca, walczy z pełną determinacją do ostatniego metra. Robią się wtedy nienaturalnie duże różnice i zamazuje całkowicie obraz pełnej rywalizacji. Widać to również w tym przypadku po szczegółowej analizie.

Różnica czasu I-II miejsce			Różnica czasu I-III miejsce			Różnica czasu I-V miejsce			Różnica czasu I-VI miejsce		
1	0,10	JM2-	1	2,22	JW4-	1	5,41	JW4-	1	6,88	JW4-
2	0,39	JW4-	2	2,51	JM4x	2	8,33	JM8+	2	11,16	JM8+
3	0,77	JW1x	3	2,59	JM8+	3	9,02	JM1x	3	11,30	JM4+
4	0,78	JM8+	4	2,69	JW2x	4	9,38	JW2x	4	12,17	JM4-
5	0,83	JW4x	5	2,80	JW4x	5	9,50	JM4x	5	13,34	JM2x
6	1,40	JM4x	6	3,38	JW8+	6	10,29	JM2x	6	16,28	JM4x
7	1,81	JW8+	7	3,40	JW4+	7	10,57	JM2-	7	17,47	JW2x
8	1,99	JW2x	8	4,80	JM4+	8	10,62	JM4-	8	19,99	JM2-
9	2,49	JM4+	9-10	5,28	JM2-	9	10,69	JM4+	9	21,20	JW1x
10	2,73	JW4+			JM2x	10	10,72	JW4+	10	23,58	JW2-
11	3,18	JM2x	11	5,30	JM4-	11	12,02	JW4x	11	24,61	JW4x
12	3,41	JM4-	12	6,14	JM1x	12	12,31	JW1x	12	1:30,46	JW4+
13	3,63	JM1x	13	8,88	JW1x	13	22,08	JW2-	13	DNF	JM1x
14	6,51	JW2-	14	9,61	JW2-	14	27,68	JW8+	14	Startowało 5 osad	JW8+

- Najbardziej zaciętą walkę o złoty medal stoczyli Niemcy z Rumunami w męskiej dwójce bez sternika i Włoszki z Amerykankami w czwórce bez sterniczki. Do tej walki włączyły się jeszcze Nowozelandki, bo jak się okazało to właśnie w tej konkurencji były najmniejsze różnice pomiędzy medalistkami.
- Poza czwórkami bez sterniczki najmniejsze różnice pomiędzy medalistami były także w czwórkach podwójnych i ósemkach juniorów, a więc w konkurencjach w których nasza reprezentacja miała swoje osady w finałach i tylko należy żałować, że ta walka odbyła się bez naszego udziału.
- Cały finał kobiecych czwórek bez sterniczki był jak widać, najbardziej wyrównaną konkurencją.
- Najbardziej zdecydowane zwycięstwo w swojej konkurencji odniosły Greczynki w dwójce bez sterniczki, a dopiero kolejny był wspomniany wyżej skifista amerykański.
- W dwóch długowiosłowych konkurencjach kobiecych – ósemce i czwórce ze sterniczką znalazły się na końcu w finałach załogi bardzo słabe, żenująco odstające poziomem od przeciwniczek. Podobnie zresztą szósta osada w czwórkach podwójnych junierek, która do przedostatniej osady na mecie straciła 12,59 sek.





## IV. OCENA STARTU POLSKICH OSAD

### KIEROWNICTWO EKIPY



**Ryszard Stadniuk**  
Prezes PZTW



**Bogusław Gryczuk**  
Dyrektor Sportowy



**Magdalena Wołowicz**  
Lekarz



**Patryk Bojsa**  
Fizjoterapeuta



**Piotr Basta**  
Trener JW2x



**Rafał Dziekoński**  
Trener JM2x JM4x



**Artur Jankowiak**  
Trener główny  
kadry juniorów



**Maciej Kurek**  
Trener JM8+

## I. CZWÓRKA PODWÓJNA JUNIORÓW JM4x

<b>Skład osady</b>	<b>Rok ur.</b>	<b>Klub</b>
Płomiński Piotr	2001	WTW Warszawa
Domeradski Jan	2000	SMS/PTW Płock
Głonek Dominik	2001	SMS/Posnania Poznań
Kasperek Krzysztof	2000	AZS AWF Kraków



**Piotr Płomiński**



**Jan Domeradski**



**Dominik Głonek**



**Krzysztof Kasperek**

### **Trenerzy klubowi:**

Jeżewski Michał	- WTW Warszawa
Karolak Jacek	- PTW/SMS Płock
Kurek Maciej	- Poznań/SMS Poznań
Myszka Michał	- AZS AWF Kraków

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

Jankowiak Artur/Dziekoński Rafał

**Prognoza wyniku: 4 - 8 miejsce**

**Ostateczny wynik: 4 miejsce**

Do Mistrzostw Świata Juniorów w tej konkurencji zgłoszono 20 czwórek.

- W poprzednich Mistrzostwach Świata Juniorów startowało 18 czwórek, a złoty medal zdobyli Szwajcarzy przed Wielką Brytanią i Włochami.
- W tegorocznych Mistrzostwach Europy Juniorów we francuskim Gravelines startowało trzynaście czwórek, a złoty medal zdobyli Czesi przed Rumunami, Francuzami, Duńczykami, Polakami i Włochami.
- W ubiegłorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów także startowała polska czwórka podwójna juniorów, ale w innym składzie osobowym zajmując ostatecznie jedenaste miejsce.

Zgodnie z systemem kwalifikacyjnym Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA przy tej ilości zgłoszonych osad kolejno rozegrano cztery przedbiegi, z których po dwie pierwsze dwójki awansowały bezpośrednio do dwóch półfinałów A/B. Następnie dwa repasaże, z których także po dwie pierwsze załogi uzupełniły dwunasto-osadową stawkę półfinałów A/B. Pozostałe dwójki wystartowały w półfinałach C/D. Ze wszystkich półfinałów po trzy pierwsze załogi awansowały odpowiednio do wyższego finału A lub C, a pozostałe pozostawały odpowiednio w niższych finałach C lub D.

Skład czwórki podwójnej zawodnicy o bardzo dobrych warunkach somatycznych. Średnia wzrostu osady przekracza 195 cm. Dodatkowo to czołowi krajowi skiffiści, którzy zajęli trzy pierwsze miejsca podczas regat kwalifikacyjnych w Poznaniu w konkurencji jedynek: Krzysztof Kasperek, Jan Domeradski i Piotr Płomiński. Wszyscy zawodnicy potwierdzili swój wysoki poziom sportowy podczas Mistrzostw Polski Juniorów. P.Płomiński i J.Domeradski to medaliści jedynek, a K.Kasperek i D.Glonek w dwójkach podwójnych. Połączenie doświadczenia i młodości oraz faktu, że wszyscy zawodnicy pochodzą z innych miast było dużym wyzwaniem trenerskim w trakcie przygotowań. Niezwykle pomocne było duże zaangażowanie wszystkich zawodników. Istotny również był niezmienny skład osady. W sezonie polska czwórka podwójna prezentowała się dobrze.

#### Tegoroczne starty międzynarodowe czwórki podwójnej:

- *5-6.05. – Regaty Międzynarodowe - Monachium (Niemcy)*  
III miejsce w sobotę na 6 startujących osad  
VI miejsce w niedzielę na 13 startujących osad
- *26-27.05. – Mistrzostwa Europy Juniorów - Gravelines (Francja)*  
V miejsce na 13 startujących osad

W Mistrzostwach Świata w Racicach polska czwórka wystartowała trzy razy; w przedbiegu, półfinale i finale A, zajmując kolejno pierwsze, drugie i czwarte miejsce.

W konkurencji wystartowały czwórki podwójne, które pokonały naszą osadę podczas Mistrzostw Europy Juniorów: Czesi, Rumuni, Francuzi, Duńczycy.

Pierwszym startem w tych zawodach był przedbieg, który zakończył się zwycięstwem naszej czwórki. O zwycięstwo Polacy stoczyli walkę z osadą Grecji, która nieznacznie wyprzedzała ich do półmetka kolejno o 0,70 i 0,11 sek. na dwóch pierwszych punktach kontrolnych pomiaru czasu. Na mecie polska czwórka wyprzedziła Greków o 2,89 sek. uzyskując przy tym dziewiąty rezultat wszystkich czterech przedbiegów.

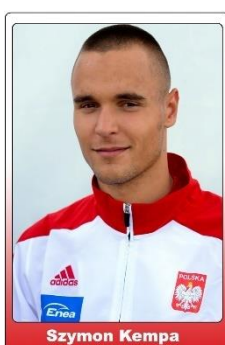
W kolejnym wyścigu półfinałowym nasza czwórka zajęła dobrą drugą lokatę za osadą Wielkiej Brytanii i awansowała do finału A z piątym rezultatem obu półfinałów. Polacy w tym biegu popisali się skuteczną walką na ostatnim odcinku toru. Poziom tej rywalizacji był wysoki. Podczas tego biegu polska czwórka uzyskała bardzo dobry czas 5:52,22 ulegając prowadzącym od startu do mety Brytyjczykom o 1,77 sek, a przytłynęli przed trzecimi na mecie Rumunami o 1,02 sek. Po analizie zapisu GPS stwierdzono, że podczas dwóch pierwszych startów załoga uzyskiwała zbyt małą prędkość początkową. W biegu finałowym musiało się to zdecydowanie zmienić.

Finał A nasza czwórka rozpoczęła wprawdzie ambitnie rywalizując z pozostałymi osadami, ale po pierwszych 500 metrach płynąc na trzecim miejscu tracili do prowadzących Czechów 2,55 sek. Jednak niemal na równi z Polakami płynęli, będąc czwartymi-Niemcy ze stratą 0,07 sek. Na półmetku niestety nasza czwórka traciła już do nich 2,42 sek, a do prowadzącej cały czas czeskiej osady 5,85 sek. Na kolejnym punkcie kontrolnym pomiaru czasu na 500 metrów przed metą te różnice się jeszcze powiększyły do 3,92 sek. Na ostatnim odcinku kiedy płynący na trzecim miejscu Niemcy zaczęli bardzo ostro finiszować, walcząc o wyższe miejsce, Polacy musieli bronić się przed atakami z tyłu czwórki Rumunów. Ostatecznie taka kolejność pozostała do końca tego wyścigu. Wygrali Czesi, płynący od startu do mety przed Brytyjczykami i Niemcami, a Polacy pomimo, że pojechali równo ostatnie trzy odcinki 500 metrowe, to wystarczyło jedynie do zajęcia czwartej pozycji. Pomimo, że start ogólnie należy ocenić pozytywnie, to jednak zawodnikom w finale zabrakło skrajnej determinacji w walce z przeciwnikami.

## II. ÓSEMKA JUNIORÓW

JM8+

<b>Skład osady</b>	<b>Rok ur.</b>	<b>Klub</b>
Kaczmarek Jerzy	2001	Posnania Poznań
Kempa Szymon	2000	SMS/AZS UMK Toruń
Pietrasiak Rafał	2000	SMS/Posnania Poznań
Jackowiak Emil	2000	SMS/Posnania Poznań
Wanat Przemysław	2000	SMS/AZS AWF Poznań
Józefowicz Damian	2000	SMS/Posnania Poznań
Januszewski Mikołaj	2000	SMS/Posnania Poznań
Górka Adrian	2000	AZS AWFIS Gdańsk
Gromowski Radosław	2001	Lotto Bydgoscia



### **Trenerzy klubowi:**

Kurek Maciej	- Posnania Poznań
Lisewski Tomasz	- AZS AWFIS Gdańsk
Kamola Błażej	- Posnania Poznań
Szumański Mariusz	- AZS UMK Toruń
Bernatajtys Daniel	- Lotto Bydgoscia

### **Trenerzy prowadzący w reprezentacji:**

Kurek Maciej

**Prognoza wyniku: 4 - 8 miejsce**

**Ostateczny wynik: 5 miejsce**

W konkurencji ósemek juniorów wystartowało 10 osad.

- W ubiegłorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w tej konkurencji także startowało 10 ósemek, a złoty medal zdobyli Niemcy przed USA i Wielką Brytanią.
- W tegorocznych Mistrzostwach Europy Juniorów we francuskim Gravelines startowało sześć ósemek, a złoty medal zdobyli Rosjanie przed Włochami, Francuzami, Czechami, Polakami i Rumunami.

Zgodnie z systemem kwalifikacyjnym Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA rozegrano dwa przedbiegi, z których po dwie pierwsze osady zdobywały bezpośredni awans do finału A. Następnie rozegrano jeden repasaż, z którego dwie pierwsze załogi uzupełniały sześć-osadową stawkę finału A – walczących o medale. Pozostałe w finale B rywalizowały o podział miejsc 7-10.

Polskę w tym roku w Mistrzostwach Świata Juniorów reprezentowała ósemka złożona z zawodników, którzy zajmowali czołowe lokaty we wszystkich krajowych regatach tego sezonu w Poznaniu i Kruszwicy, a kwalifikacje do osady były przeprowadzane na dwójkach bez sternika. Wszyscy posiadają bardzo dobre parametry somatyczne i fizjologiczne, którymi znacznie odbiegają od swoich rówieśników w kraju. Wysoki i wyrównany poziom sportowy i średnia wzrostu zawodników ósemki 194 centymetrów to nie częsta sytuacja w krajowym wioślarstwie. Natomiast w najlepszych osadach tej konkurencji w rywalizacji międzynarodowej taka sytuacja jest normą. Załoga w tym sezonie dwukrotnie startowała w regatach międzynarodowych.

#### Tegoroczne starty międzynarodowe:

- *5-6.05. – Regaty Międzynarodowe - Monachium (Niemcy)*  
II miejsce w sobotę na 4 startujące osady  
W składzie Kaczmarek/Kempa/Pietrasiak/Jackowiak/Lendzion/Gacek/  
Kasztelan/Skierka  
II miejsce w niedzielę na 12 startujących osad  
W składzie Kaczmarek/Kempa/Pietrasiak/Jackowiak/Wanat/Józefowicz/  
Januszewski/Górka
- *26-27.05. – Mistrzostwa Europy Juniorów - Gravelines (Francja)*  
V miejsce na 6 startujących osad  
W składzie Kaczmarek/Kempa/Pietrasiak/Jackowiak/Wanat/Józefowicz/  
Januszewski/Górka

Podczas tegorocznych Mistrzostw Europy Juniorów w biegu o tory osada zajęła 2 miejsce przegrywając jedynie z reprezentacją Rosji 0:02,90 sek, bieg finałowy Mistrzostw Europy to paraliż osady spowodowany stresem i brakiem doświadczenia.

W Mistrzostwach Świata w Racicach polska ósemka wystartowała dwa razy; w przedbiegu i finale A, zajmując kolejno drugie i piąte miejsce.

W przedbiegu nasza ósemka zajęła drugą pozycję za osadą Niemiec. Osada popełniła na starcie kilka błędów i do półmetka płynęła na trzeciej pozycji, ustępując pierwszym Niemcom 3,07 sek. i drugim w połowie dystansu Węgrom 0,49 sek. Jednak zdecydowany atak na trzeciej pięćsetce (Polacy mieli najlepszy czas trzeciej pięćsetki w całej stawce) pozwolił naszej osadzie na przesunięcie się na drugą pozycję za prowadzących od startu do mety w tym wyścigu – Niemców. Oczywiście najważniejsza była realizacja zadania i awans do finału A, co dawało drugie miejsce na mecie ze stratą 3,65 sek. do zwycięskiej niemieckiej osady, a 4,94 sek. przed trzecimi na mecie w tym przedbiegu Holendrami. Polska ósemka uzyskała ostatecznie piąty rezultat obu przedbiegów.



W biegu finałowym nasza osada znacząco poprawiła start w porównaniu do przedbiegu i do Mistrzostw Europy. Na pierwszym pomiarze odnotowano trzeci czas osady, ze stratą 0,76 sek. do prowadzącej od startu do mety reprezentacji Wielkiej Brytanii i 0,36 sek. do drugich Amerykanów. Po przepłynięciu połowy dystansu polska ósemka nadal była w stawce walczących o medal, bo zajmowała wprawdzie czwarte miejsce, ale traciła do trzeciej w tym momencie osady Niemiec 0,74 sek. i 1,73 sek. na 500 metrów przed metą. Początek i środek dystansu zawodnicy zrealizowali założenia trenera, niestety ostatnie 500 m w ich wykonaniu było zdecydowanie słabsze. Z chwilą gdy płynąca na piątej pozycji reprezentacja Włoch przyspieszyła, w polskiej osadzie pojawił się chaos i brak płynności w wyniku czego ostatecznie polska ósemka zajęła piąte miejsce, a do brązowego medalu zabrakło niestety aż 5,74 sek. Złoty medal zdobyli Brytyjczycy broniący się na finiszu przed finiszującymi Amerykanami oraz Niemcami.



Podczas Mistrzostw Świata potwierdził się w naszej osadzie brak doświadczenia w startach na wysokim poziomie sportowym. To wyjątkowa konkurencja stanowiąca kwintesencję dyscypliny, w której należy synchronizować maszynę składającą się aż z dziewięciu trybów. Mały bagaż doświadczeń sprawił, że w warunkach ekstremalnego zmęczenia jeszcze nie wszystkie tryby pracowały jak należy. Siedmiu zawodników tej osady z dobrymi parametrami somatycznymi przechodzi po tym sezonie do grupy młodzieżowej i powinni być podstawą w budowaniu kolejnych osad w starszej kategorii wiekowej.



### III. DWÓJKA PODWÓJNA JUNIORÓW JM2x

<b>Skład osady</b>	<b>Rok ur.</b>	<b>Klub</b>
Szymendera Patryk	2001	SMS/Posnania Poznań
Piasecki Łukasz	2000	AZS Szczecin



#### **Trenerzy klubowi:**

Kurek Maciej	- Posnania Poznań
Kowalczyk Ryszard	- AZS Szczecin

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

Kowalczyk Ryszard/Dziekoński Rafał

<b>Prognoza wyniku:</b>	<b>9 - 16 miejsce</b>
<b>Ostateczny wynik:</b>	<b>6 miejsce</b>

Do tegorocznych Mistrzostw Świata zgłoszono 29 osad w tej konkurencji.

- W ubiegłym roku startowało 27 dwójek, a złoty medal zdobyli Australijczycy przed Białorusią i Grecją.
- W tegorocznych Mistrzostwach Europy Juniorów we francuskim Gravelines startowało piętnaście dwójek, a złoty medal zdobyli Brytyjczycy przed Włochami, Białorusią, Belgami, Czechami i Grekami.
- W polskiej reprezentacji w ubiegłym roku także wystartowała dwójka podwójna, ale w innym składzie i zajęła szesnaste miejsce.

Przy 29 zgłoszonych osadach w tym roku, zgodnie z systemem kwalifikacji Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA rozegrano pięć przedbiegów, z których po cztery pierwsze dwójki kwalifikowały się do ćwierćfinałów. Pozostali szukali swoich szans w dwóch repasażach, z których po dwie pierwsze dwójki uzupełniły dwudziesto-cztery osadową stawkę czterech ćwierćfinałów. Pozostałe osady rywalizowały w finale E o podział miejsc 25-29. Z ćwierćfinałów po trzy pierwsze dwójki utworzyły dwa półfinały A/B, a pozostali dwa półfinały C/D. Ze wszystkich półfinałów po trzy pierwsze załogi zdobywały awans do wyższego finału A lub C, walcząc dalej o medale w finale A oraz podział miejsca 13-18 w finale C. Pozostali odpowiednio stanęli do walki o podział miejsc 7-12 w finale B i 19-24 w finale D.

W polskiej reprezentacji w tej konkurencji wystartowała osada, która została włączona w ostatnim etapie przygotowań, na sześć tygodni przed Mistrzostwami Świata. Patryk Szymendera był uczestnikiem tegorocznych Mistrzostw Europy, ale z innym partnerem i zajął w nich dziesiąte miejsce. Obaj zawodnicy wchodzący w skład osady, która startowała w Racicach wywalczyli sobie miejsce w reprezentacji podczas krajowych regat kontrolnych w Kruszwicy, poprzedzających przygotowania do

Mistrzostw Świata. Przy sprzyjających im warunkach wietrznych zajęli dwa pierwsze miejsca w wyścigu kontrolnym jedynek juniorów.

Pomimo tego, że stanowią czołówkę rywalizacji krajowej na jedynkach to mają duże trudności w ujednoliceniu techniki wiosłowania w osadach wielowiosłowych. Zawodnicy w tym składzie nie startowali w rywalizacji międzynarodowej.

#### Tegoroczne starty międzynarodowe polskich dwójek podwójnych juniorów:

- *5-6.05. – Regaty Międzynarodowe - Monachium (Niemcy)*  
XVI miejsce w sobotę na 29 startujących osad (Szymendera/Frącz-Zakrzewski)  
XIV miejsce w sobotę na 29 startujących osad (Piasecki/Rożankiewicz)  
II miejsce w niedzielę na 5 startujących osad (Szymendera/Rożankiewicz - bieg równoległy)  
II miejsce w niedzielę na 5 startujących osad (Piasecki/Frącz-Zakrzewski – bieg równoległy)
- *26-27.05. – Mistrzostwa Europy Juniorów - Gravelines (Francja)*  
X miejsce na 16 startujących osad (w składzie Szymendera/Przeździecki)

Nasza dwójka w Racicach wystartowała czterokrotnie; w przedbiegu, ćwierćfinale, półfinale i finale A, zajmując odpowiednio kolejno miejsce dwa razy drugie, trzecie i szóste.

W wyścigu eliminacyjnym polska osada zajęła drugie miejsce i uległa jedynie 3,24 sek. późniejszym mistrzom świata Niemcom. Obie osady od startu do mety zajmowały swoje miejsca. Do następnej fazy regat czyli ćwierćfinałów kwalifikowały się po cztery osady z każdego biegu eliminacyjnego, a Polacy na mecie uzyskali łącznie siódmy rezultat wszystkich pięciu przedbiegów.

W ćwierćfinale nasza dwójka uplasowała się ponownie na drugim miejscu ulegając 2.14 sek. tym razem późniejszym brązowym medalistom tych mistrzostw – Czechom, a wygrali między innymi 0,11 sek. z Węgrami, którzy finalnie w tegorocznych mistrzostwach zajęli siódme miejsce. Polacy uzyskali przy tym na mecie piąty rezultat wszystkich czterech wyścigów ćwierćfinałowych. Od startu do mety podczas tego wyścigu prowadzili Czesi, a polska dwójka z węgierską toczyła przez cały dystans wyrównaną walkę i jedynie do półmetka w walce o awans liczyli się jeszcze Rumuni.

Analizując pierwszą fazę regat można było spodziewać się w półfinale rywalizacji naszej osady o trzy premiowane do finału miejsca. I zgodnie z oczekiwaniami polska dwójka w czasie całego wyścigu półfinałowego płynęła na trzecim miejscu starając się kontrolować czwartą do półmetka osadę Austriaków, a potem Litwy. Na mecie uzyskali siódmy rezultat obu półfinałów, gdyż oprócz wszystkich finalistów o 0,01 sek. lepszy rezultat od nich mieli jeszcze będący czwartymi w drugim półfinale Węgrzy. Nie był to dobry prognostyk na wyścig finałowy, tym bardziej, że Polacy w każdej dotychczasowej fazie rywalizacji z wyjątkiem Białorusinów w ćwierćfinałach mieli słabsze rezultaty końcowe.

W wyścigu finałowym szybko się potwierdziło, że wynik półfinałowy był szczytem możliwości naszej załogi. Zajęli w nim szóstą lokatę, rywalizując jedynie do półmetka właśnie z dwójką Polacy Białorusinów. Niestety w wyścigu finałowym rywale postawili bardzo wysoko poprzeczkę. Jedynie przez pierwsze 500 metrów nasza osada utrzymywała jakiś kontakt z czołówką, płynąc w tym momencie na piątym miejscu ze stratą 2,03 sek. do trzeciej osady. W dalszej części wyścigu polska dwójka powoli traciła kontakt z czołówką. Na mecie do złotych medalistów – Niemców mieli 13,34 sek. straty, do brązowych medalistów – Czechów 8,06 sek, a poprzedzających ich bezpośredni Białorusinów 3,05 sek.

Start dwójki podwójnej juniorów w Mistrzostwach Świata należy jednak ocenić pozytywnie. Zebrane doświadczenia szlakowego osady podczas tej imprezy, pod warunkiem dalszego rozwoju tego zawodnika, dobrze rokują w kontekście przyszłorocznych Mistrzostw Świata Juniorów, w których ze względu na młodszy rocznik może jeszcze wystartować.

#### IV. DWÓJKA PODWÓJNA JUNIOREK JW2x

Skład osady	Rok ur.	Klub
Kaźmierczak Weronika	2000	AZS AWF/SMS Gorzów Wlkp.
Rojek Aleksandra	2000	AZS AWF/SMS Gorzów Wlkp.



#### Trener klubowy i prowadzący w reprezentacji:

Basta Piotr

**Prognoza wyniku: 9 - 16 miejsce**

**Ostateczny wynik: 17 miejsce**

Do Mistrzostw Świata juniorek zgłoszono 21 dwójek podwójnych.

- W ubiegłym roku w Mistrzostwach Świata Juniorek startowało 28 dwójek, a złoty medal zdobyła Wielka Brytania przed Niemcami i Kanadą.
- W tegorocznych Mistrzostwach Europy Juniorów we francuskim Gravelines startowało dwanaście dwójek, a złoty medal zdobyły Francuzki przed Włoszkami, Rosjankami, Czeszkami, Estonkami i Litwinkami.
- W ubiegłorocznych Mistrzostwach Świata Juniorek w polskiej reprezentacji także startowała dwójka podwójna juniorek, ale w innym składzie osobowym i ostatecznie zajęła 26 miejsce.

W tegorocznych mistrzostwach zgodnie z systemem kwalifikacyjnym Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA przy tej ilości zgłoszonych osad kolejno rozegrano cztery przedbiegi, z których tylko zwycięzcy zdobywali bezpośredni awans do dwóch półfinałów A/B. Następnie z czterech repasaży po dwie pierwsze załogi uzupełniły dwunasto-osadową stawkę półfinałów A/B. Pozostałe dwójki wystartowały w półfinałach C/D. Ze wszystkich półfinałów po trzy pierwsze załogi awansowały odpowiednio do wyższego finału A lub C, a pozostałe pozostawały w niższych finałach B lub D.

W polskiej reprezentacji wystartowała osada złożona z zawodniczek jednego klubu, które zajmowały czołowe pozycje w rywalizacji krajowej kobiecych juniorskich krótkich wioseł. Podczas krajowych regat kontrolnych zajęły dwa pierwsze miejsca w konkurencji jedynek, znacznie wygrywając rywalizację wśród swoich rówieśniczek. Podczas Mistrzostw Polski Juniorek zdobyły dwa złote medale - w konkurencji czwórki podwójnej i dwójki podwójnej. Osada w tym składzie startowała w tegorocznych Mistrzostwach Europy Juniorów w Gravelines.

#### Tegoroczne starty międzynarodowe zawodniczek dwójki podwójnej juniorek:

- 5-6.05. – Regaty Międzynarodowe - Monachium (Niemcy)  
Start Weroniki Kaźmierczak w JW4x  
I miejsce w sobotę na 3 startujące w osady (biegi równoległe)  
IX miejsce w niedzielę na 17 startujących osad.

- 26-27.05. – *Mistrzostwa Europy Juniorów - Gravelines (Francja)*  
IX miejsce na 12 startujących osad

Polska dwójka w tegorocznych Mistrzostwach Świata wystartowała cztery razy; w przedbiegu, repasażu, półfinale C/D i finale C, zajmując odpowiednio miejsce trzecie, czwarte, trzecie i piąte.

Podczas bezpośrednich przygotowań startowych do Mistrzostw Świata Juniorów osada wraz z trenerem z przyczyn organizacyjnych przygotowywała się na zgrupowaniach klubowych, a poza tym szlakowa osady borykała się w połowie okresu Bezpośredniego Przygotowania Startowego z infekcją bakteryjną i podwyższoną temperaturą ciała. Okres powrotu do pełnej dyspozycji wpłynął na zmianę programu treningowego w tym okresie. Załoga dołączyła do całej reprezentacji bezpośrednio przed wyjazdem na zawody.

W przedbiegu zawodniczki bardzo ostro ruszyły ze startu i nawet przewodziły stawce na pierwszym kontrolnym punkcie pomiaru czasu po 500 metrach. Jednak już na półmetku zajmowały trzecią pozycję na której dopłynęły do mety tracąc do pierwszych Włosek aż 11,61 sek. i 4,94 sek. do drugich Rosjanek. Obie te osady niestety nie odegrały w tegorocznych mistrzostwach żadnej roli. Finalnie Rosjanki zajęły dziewiąte, a Włoszki dwunaste miejsce. Polki na mecie uzyskały piętnasty rezultat wszystkich czterech przedbiegów. Podczas tego pierwszego startu w eliminacjach nasza dwójka podwójna junierek wskazywała na znaczące różnice potencjału cech psychomotorycznych w odniesieniu do osad wiodących.

Bieg repasażowy również nie należał do udanych. Nasza osada zajęła ostatnie czwarte miejsce, próbując jedynie do półmetka walczyć o jedno z dwóch premiowanych awansem do półfinałów A/B miejsce. W połowie dystansu Polki jeszcze miały tylko 2,20 sek. straty do drugiego miejsca, aby na mecie ulec zwycięskim, późniejszym złotym medalistkom tej konkurencji – Chinkom 16,43 sek, a drugim Estonkom 9,39 sek. Uzyskały przy tym dopiero trzynasty rezultat wszystkich czterech repasaży. W wyniku takiej sytuacji pozostała już tylko walka w półfinałach C/D i maksymalnie o miejsce trzynaste.

Walka w półfinale o miejsca w finale C okupiona była znaczącym wydatkiem energetycznym i idącym za tym skrajnym zmęczeniem. Trzeba przyznać, że nasze zawodniczki stoczyły wręcz „heroiczny bój” na całej długości dystansu. Na poszczególnych punktach kontrolnych pomiaru czasu co 500 metrów traciły do prowadzących od startu do mety w tym wyścigu Austriaczek kolejno 0,31-0,24-0,93-1,41 sek. Czwarte na mecie Dunki straciły do Polek 1,25 sek. Polki zajmując trzecie miejsce w swoim półfinale osiągnęły także trzeci rezultat obu wyścigów na tym etapie.

Start polskiej dwójki w ostatnim swoim wyścigu mistrzostw był najgorszym w całych zawodach. Pomimo bardzo dobrych warunków atmosferycznych osada popłynęła znacznie poniżej swoich możliwości. W warunkach dużego zmęczenia, popełniała błędy, w konsekwencji płynęła chaotycznie bez należytej dynamiki, co dało jedynie piąte miejsce z niestety dużą stratą 20,18 sek. do pierwszych Chorwatek.

Złoty medal w tej konkurencji zdobyły Chinki prowadząc w finale od startu do mety przed Greczynkami i Nowozelandkami.

Podsumowując można stwierdzić, że zajęte siedemnaste miejsce w klasyfikacji końcowej polskiej osady jest zdecydowanie poniżej oczekiwań trenera osady, sztabu szkoleniowego i samych zawodniczek. W warunkach rywalizacji z najlepszymi zawodniczkami na świecie w konkurencji wioślarskiej niestety Polki znacznie odstawały poziomem cech uznanych za wiodące w tej dyscyplinie sportowej. Dwójka podwójna junierek, jako jedyna w naszej tegorocznej reprezentacji juniorów nie zrealizowała zadania wynikowego.