



OCENA

startu reprezentacji Polski w Wioślarstwie
w Mistrzostwach Świata Juniorów
Płowdiw (Bułgaria) 11-15.08.2021



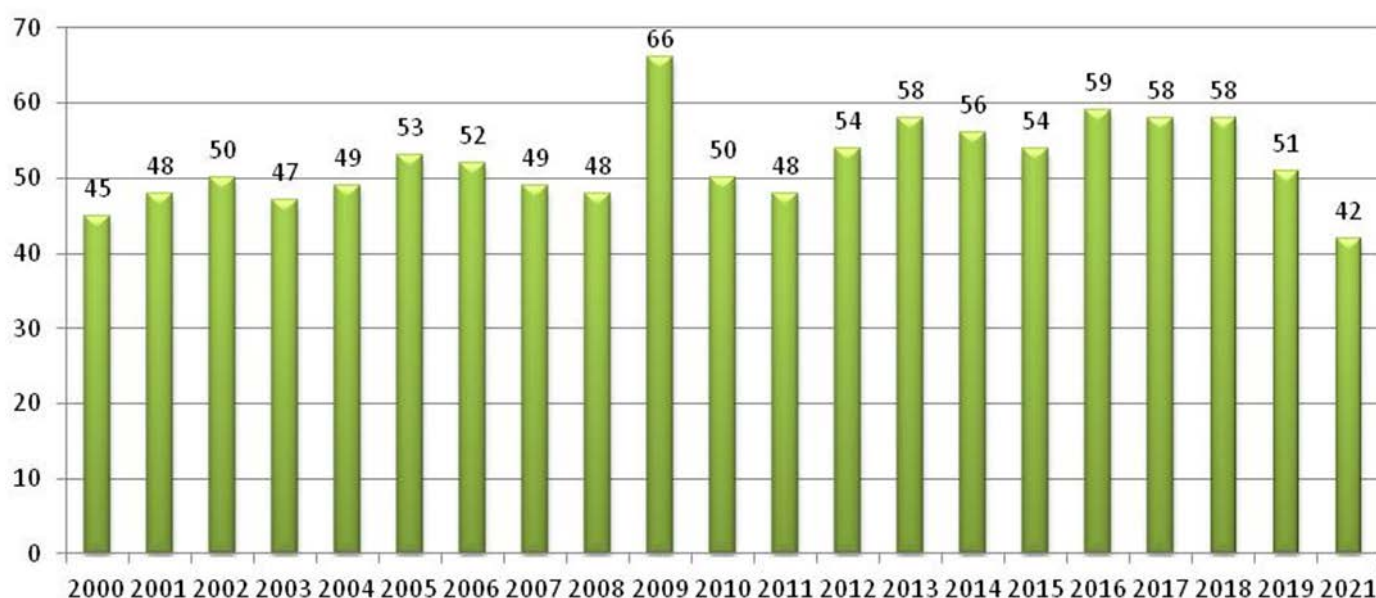


OCENA STARTU
REPREZENTACJI NARODOWEJ
W WIOŚLARSTWIE
NA
MISTRZOSTWA ŚWIATA JUNIORÓW
11 – 15 sierpnia 2021 roku
Plovdiv (Bułgaria)

I. WSTĘP

Rozegrane w tym roku od 11 do 15 sierpnia mistrzostwa były trzecimi Mistrzostwami Świata Juniorów rozegranymi na torze regatowym w Płowdiv. Poprzednie odbyły się 1999 i 2012 roku. W międzyczasie na tym torze odbyły się trzykrotnie Mistrzostwa Bałkanów w wioślarstwie w 1993, 1998 i 2007 roku, Młodzieżowe Mistrzostwa Świata w 2015 i 2017 roku, Mistrzostwa Europy Seniorów w 2011 roku, Mistrzostwa Świata Seniorów w konkurencjach nieolimpijskich w 2012 roku, Puchar Świata Seniorów w 2019 roku i co najważniejsze Mistrzostwa Świata Seniorów w 2018 roku. Zaplanowane są jeszcze w najbliższej przyszłości kolejne Młodzieżowe Mistrzostwa Świata w 2023 roku.

ILOŚĆ PANSTW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2000-2021



W tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów ze względu na pandemię COVID-19 wystartowała najmniejsza ilość reprezentacji w analizowanym okresie 22 lat. Zdecydowanie najwięcej narodowych reprezentacji uczestniczyło dotychczas w mistrzostwach 2009 roku we francuskim Brive la Gaillarde bo aż 66 federacji i to było o 7 więcej niż w następnych pod tym względem Mistrzostwach Świata 2016 roku w Rotterdamie i 24 więcej niż w tym roku w Płowdiv. W Płowdiv w tym roku wystartowało dziewięć reprezentacji mniej niż w ostatnich w 2019 roku w Tokio, a zabrakło przede wszystkim Australijczyków, Nowozelandczyków, Chińczyków i Brytyjczyków, którzy wielokrotnie mieli swoje załogi w walce o medale.

W tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów podobnie jak w ostatnich rozegrano czternaście konkurencji. Po siedem tych samych kobiecych i 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

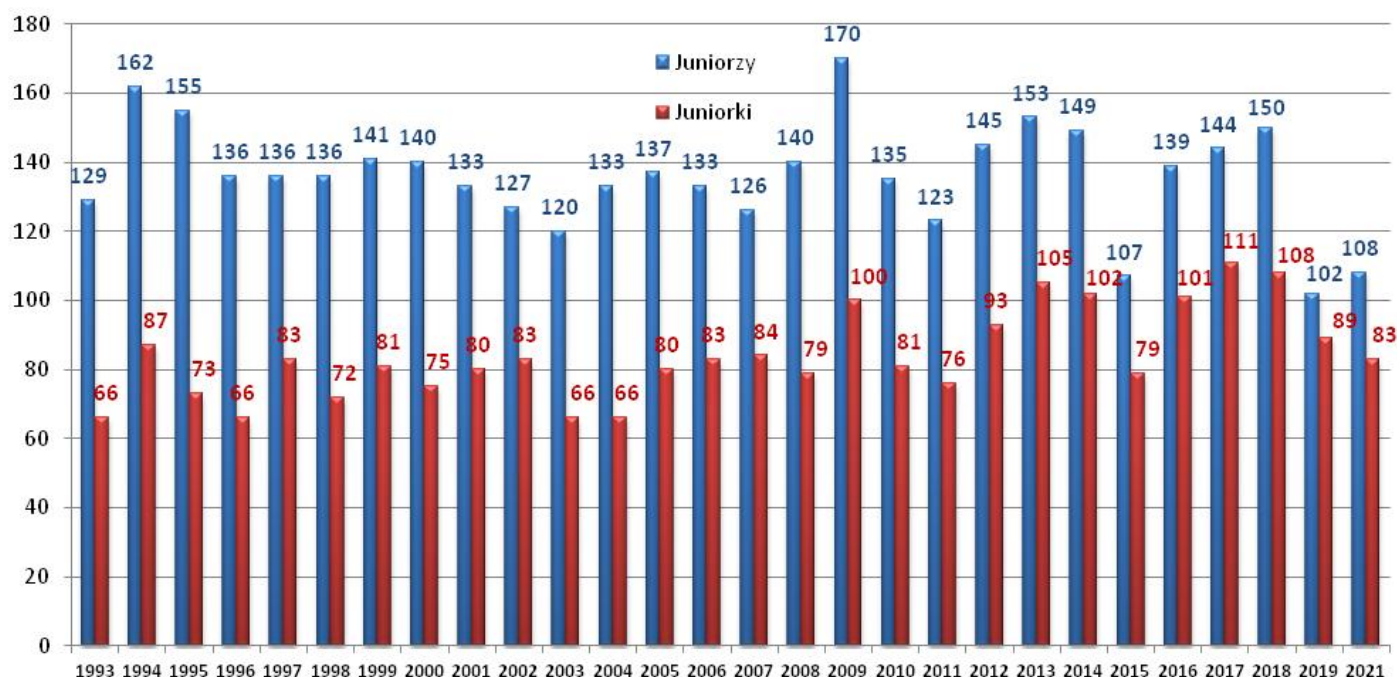
ILOŚCI STARTUJĄCYCH OSAD W POSZCZEGÓLNYCH KONKURENCJACH

Lp.	Konkurencja	Ilość startujących osad
1	Dwójka podwójna junierek	23
2	Czwórka podwójna juniorów	22
3	Jedynka junierek	21
4	Jedynka juniorów	20
5	Dwójka podwójna juniorów	18
6	Dwójka bez sternika juniorów	17
7	Czwórka bez sternika juniorów	12
8	Czwórka podwójna junierek	11
9	Czwórka ze sternikiem juniorów	10
10-12	Dwójka bez sterniczki junierek Czwórka bez sterniczki junierek Ósemka juniorów	9
13-14	Czwórka ze sterniczką junierek Ósemka junierek	5

Tym razem najwięcej osad zgłoszono w dwójkach podwójnych junierek, czwórkach podwójnych juniorów oraz w obu jedynkach. I tym razem aż pięć pierwszych najliczniej obsadzonych konkurencji to konkurencje krótkowiosłowe, co wynika 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 na jedynce bez wzajemnego uzależniania się zawodników. Wśród sześciu najłabiej obsadzonych konkurencji znalazły się na odmian wszystkie konkurencje długowiosłowe dziewcząt i obie ósemki. Ósemki w tej grupie wiekowej to przede wszystkim z powodów organizacyjnych kosztów przygotowania.

Ogółem do tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów zgłoszono 191 osad (83 kobiece i 108 męskich) to jest dokładnie tyle samo co w 2019 roku. Mniej osad w tym okresie zgłoszono tylko w 2003 i 2015 roku bo po 186. Zdecydowanie najwięcej osad wystartowało w 2009 roku we francuskim Brive la Gaillarde.

ILOŚĆ OSAD STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 1993-2021



Średnia ilość osad kobiecych w porównywanym okresie 29 lat wynosi 84, a męskich 136. Tak więc w tegorocznych mistrzostwach w Plovdiv osad kobiecych wystartowała średnia ilość ostatnich lat, a osad męskich zdecydowanie mniej. Liczba osad męskich jest trzecią kolejną najmniejszą liczbą.

Rok	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Miejsce Mistrzostw Świata	GER	LTU	GRE	ESP	GER	NED	CHN	AUT	FRA	CZE
Ilość osad męskich	133	127	120	133	137	133	126	140	170	135
Ilość zawodników	452	400	387	443	447	454	378	434	523	441
% udział w całości startujących zawodników	66,3%	60,2%	67%	67,9%	64,8%	65,6%	61,1%	66,3%	66%	64,9%
% udział w całości startujących osad	66,3%	60,1%	67%	67,9%	64,8%	65,1%	61,1%	66,3%	66%	64,9%
Ilość osad żeńskich	80	83	66	66	80	83	84	79	100	81
Ilość zawodniczek	230	265	191	209	243	238	241	221	270	239
% udział w całości startujących zawodniczek	33,7%	39,8%	33%	32,1%	35,2%	34,4%	38,9%	33,7%	34%	35,1%
% udział w całości startujących osad	33,7%	39,9%	33%	32,1%	35,2%	34,9%	38,9%	33,7%	34%	35,1%
Ogólna ilość osad	213	210	186	199	217	216	210	219	270	216
Ogólna ilość startujących	682	665	578	652	690	692	619	655	793	680

Rok	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021
Miejsce Mistrzostw Świata	GBR	BUL	LTU	GBR	BRA	NED	LTU	CZE	JPN	BUL
Ilość osad męskich	123	145	153	149	107	139	144	150	102	108
Ilość zawodników	371	436	486	456	338	434	426	446	314	357
% udział w całości startujących zawodników	64,1%	62,6%	61,6%	62,3%	59,8%	58,2%	57,4%	59,2%	54,7%	60,3%
% udział w całości startujących osad	64,1%	62,6%	59,3%	59,3%	57,5%	57,9%	56,5%	58,1%	53,4%	56,5%
Ilość osad żeńskich	76	93	105	102	79	101	111	108	89	83
Ilość zawodniczek	208	260	301	276	227	312	316	307	260	235
% udział w całości startujących zawodniczek	35,9%	37,4%	38,4%	37,7%	40,2%	41,8%	42,6%	40,8%	45,3%	39,7%
% udział w całości startujących osad	35,9%	37,4%	40,7%	40,7%	42,5%	42,1%	43,5%	41,9%	46,6%	45,45%
Ogólna ilość osad	199	238	258	251	186	240	255	258	191	191
Ogólna ilość startujących	579	696	784	732	565	746	742	753	574	592

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

Procentowa ilość osad kobiecych w stosunku do męskich był w Plovdiv nieco niższy niż w Tokio i wynosił 45.45% / 56.5%, ale to była druga z kolei wartość. Zmniejszył się natomiast udział kobiet w stosunku do ostatnich pięciu lat i tym razem wynosił 39.7%, kiedy w 2019 roku w Tokio był rekordowy i wynosił 45.3%.

Maksymalną ilość czternastu osad do tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów tradycyjnie, jak co roku zgłosili Niemcy i Amerykanie oraz Włosi. Jednak każda z tych federacji przysłała swoje osady na innych zasadach. Niemcy i Włosi 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.

KOLEJNOŚĆ PAŃSTW POD WZGLĘDEM ILOŚCI STARTUJĄCYCH OSAD - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Ilość
1-3	Niemcy, USA, Włochy	14
4	Rumunia	11
5	Rosja	9
6	Ukraina	8
7-10	Francja, Grecja, Polska , Szwajcaria	7
11	Holandia	6
12-15	Chorwacja, Czechy, Dania, Kanada	5
16-20	Białoruś, Hiszpania, Mołdawia, Południowa Afryka, Turcja	4
21-25	Austria, Bułgaria, Irlandia, Litwa, Węgry	3
26-40	Belgia, Chile, Cypr, Estonia, Łotwa, Norwegia, Paragwaj, Peru, Serbia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Tajlandia, Tunezja, Zimbabwe	2
41-42	Egipt, Portugalia	1

JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość
1-3	Niemcy, USA, Włochy	7
4	Rumunia	6
5-6	Francja, Rosja	4
7-11	Grecja, Holandia, Kanada, Szwajcaria, Ukraina	3
12-19	Austria, Białoruś, Czechy, Dania, Hiszpania, Polska , Południowa Afryka, Zimbabwe	2
20-36	Chile, Chorwacja, Cypr, Irlandia, Litwa, Łotwa, Mołdawia, Paragwaj, Peru, Portugalia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Tajlandia, Tunezja, Turcja, Węgry	1

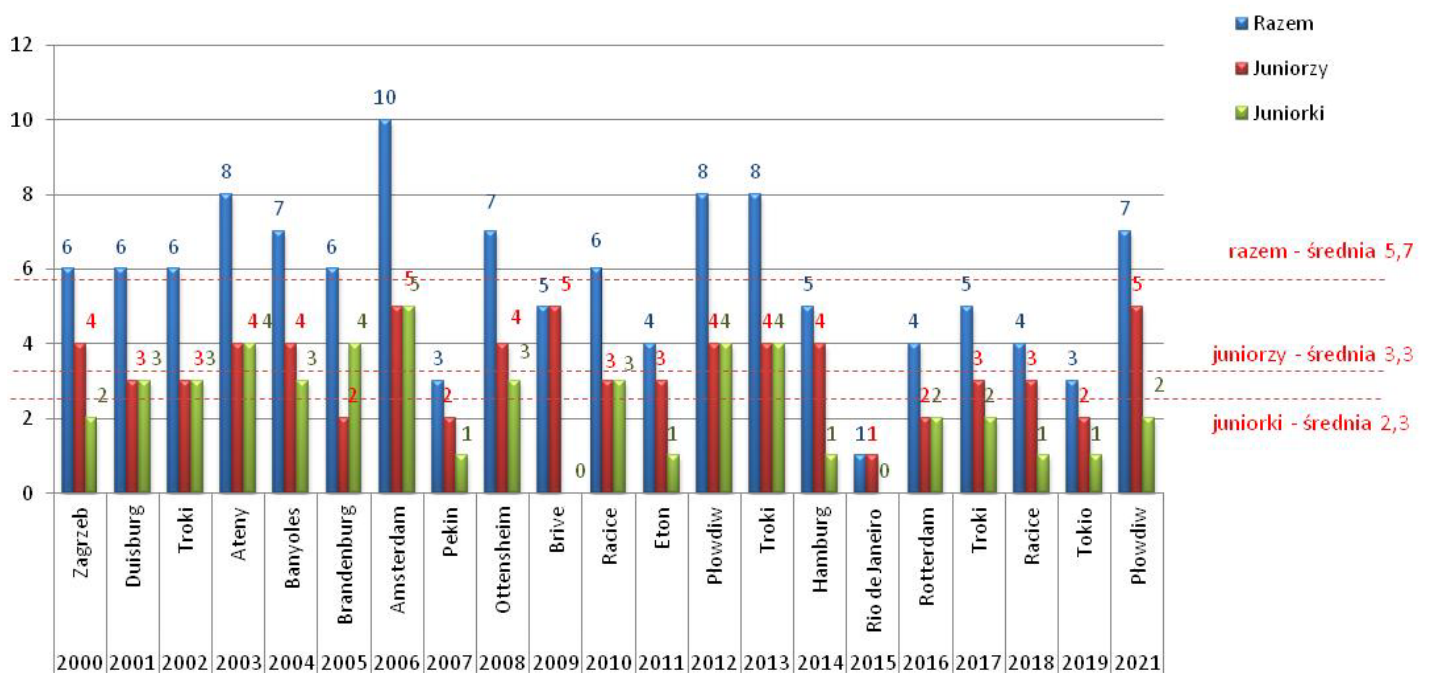
JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość
1-3	Niemcy, USA, Włochy	7
4-7	Polska , Rosja, Rumunia, Ukraina	5
8-10	Chorwacja, Grecja, Szwajcaria	4
11-17	Bułgaria, Czechy, Dania, Francja, Holandia, Mołdawia, Turcja	3
18-28	Belgia, Białoruś, Estonia, Hiszpania, Irlandia, Kanada, Litwa, Norwegia, Południowa Afryka, Serbia, Węgry	2
29-40	Austria, Chile, Cypr, Egipt, Łotwa, Paragwaj, Peru, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Tajlandia, Tunezja	1

- Także w rozbiciu na konkurencje kobiece i męskie tylko te trzy federacje miały komplet osad.

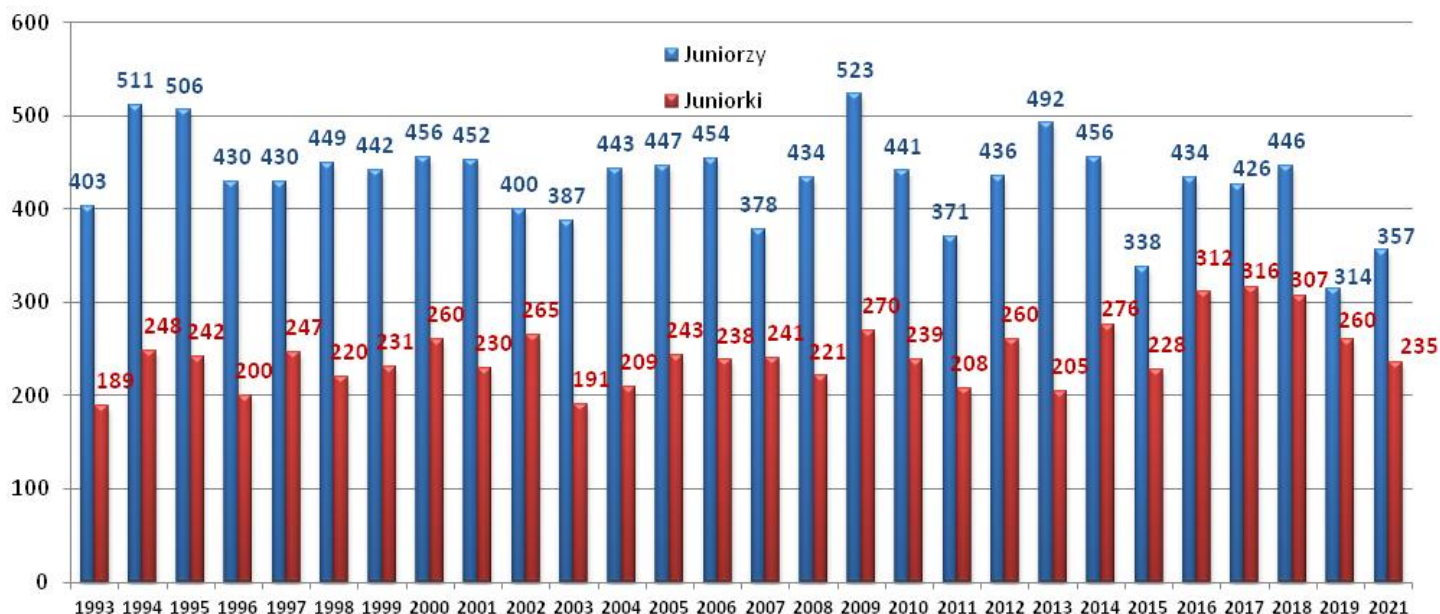
- Dziesięć pierwszych (23.8%) w powyższym zestawieniu kolejności państw miało w swoich reprezentacjach 51.3% wszystkich startujących osad.
- W konkurencjach kobiecych sześć pierwszych w zestawieniu federacji (16.7%) wszystkich mających w nich swoje osady miało 49,4% wszystkich w nich startujących.
- W konkurencjach męskich osiem pierwszych w zestawieniu federacji (20%) miało 49.1% wszystkich w nich startujących.
- W konkurencjach kobiecych żadnej osady nie zgłosili Belgowie, Bułgarzy, Egipcjanie, Estonia, Norwegia i Serbia. Natomiast w konkurencjach męskich żadnych swoich osad nie miała Portugalia i Zimbabwe.
- Polska z łącznie siedmioma załogami znalazła się w piątej grupie państw w zestawieniu, z czego w konkurencjach męskich z pięcioma osadami w drugiej pod względem ilości.

ILOŚĆ POLSKICH OSAD STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2000-2021



- Nasza federacja, z założenia zgodnie z zasadami kwalifikacji wysyła na Mistrzostwa Świata osady, które rokuje nadzieję na podjęcie walki o miejsce w pierwszej ósemce poszczególnych konkurencji.
- Siedem osad zgłoszonych w tym roku na Mistrzostwa Świata juniorów w polskiej reprezentacji stanowiła 5-7 wielkość w historii startów ostatnich 22 lat. Najwięcej 10 osad zgłosiliśmy w 2006 roku, a w tamtej reprezentacji złoty medal na jedyne zdobyła Mistrzyni Olimpijska z Rio de Janeiro Natalia Madaj. Trzykrotnie zgłaszaliśmy po osiem osad i trzykrotnie po siedem.
- Jak wynika z diagramu, średnia ilość zgłaszanych przez nas w ostatnich dwudziestu dwu latach to 5,6 osad, 2-3 kobiece i 3-4 męskie. Jednak taka średnia jest wynikiem bardzo dużej, jak na nasze możliwości przy pierwotnym założeniu dotyczącym prognozy szans walki o miejsce w ósemce mistrzostw, ilości zgłoszonych osad w latach 2003, 2004, 2006, 2012, 2013 i 2021.

IŁOŚĆ ZAWODNIKÓW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 1993-2021



- W Plovdiv wystartowało łącznie 592 osoby (235 zawodniczek i 357 zawodników), a średnia ostatnich 20 lat wynosi 674 osób.
- Była to piąta z kolei najmniejsza liczba startujących zawodniczek i zawodników po latach 2003, 2011, 2015 i 2019. Co ciekawe, że poprzednie mniejsze ilości startujących osób była w latach poprzedzających Igrzyska Olimpijskie. Jest to wynikiem przeznaczania przez poszczególne federacje większych środków w danym roku na przygotowania i start większej ilości osób do kwalifikacji olimpijskich, a co za tym idzie brakuje ich na młodsze grupy wiekowe.
- W rozbiciu na płeć była to trzecia z kolei najmniejsza ilość startujących zawodników i dopiero dwunasta z najmniejszych ilości startujących zawodniczek w ostatnich 28 Mistrzostwach Świata Juniorów.
- Należy jednak pamiętać, że do 2004 roku rozgrywanych było sześć konkurencji kobiecych i osiem męskich, w latach 2005-2017 rozgrywanych było siedem konkurencji męskich i sześć kobiecych, natomiast od 2018 roku rozgrywanych jest po siedem tych samych konkurencji junierek i juniorów.

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

KOLEJNOŚĆ PAŃSTW POD WZGLĘDEM ILOŚCI STARTUJĄCYCH ZAWODNIKÓW - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Ilość
1-3	Niemcy, USA, Włochy	54
4	Rumunia	43
5	Ukraina	31
6	Rosja	30
7	Szwajcaria	22
8-9	Czechy, Polska	21
10	Francja	20
11	Białoruś	19
12-13	Hiszpania, Węgry	17
14-16	Chorwacja, Grecja, Kanada	16
17-18	Holandia, Południowa Afryka	14
19	Dania	12
20	Turcja	9
21-22	Irlandia, Serbia	8
23	Bułgaria	7
24-25	Estonia, Mołdawia	6
26-28	Austria, Belgia, Litwa	5
29-33	Chile, Egipt, Norwegia, Słowenia, Tajlandia	4
34-38	Łotwa, Paragwaj, Słowacja, Szwecja, Zimbabwe	3
39-41	Cypr, Peru, Tunezja	2
42	Portugalia	1

JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość
1-3	Niemcy, USA, Włochy	27
4	Rumunia	22
5	Hiszpania	11
6	Kanada	10
7-8	Francja, Rosja	9
9-10	Polska, Ukraina	8
11-14	Grecja, Holandia, Południowa Afryka, Szwajcaria	7
15-16	Białoruś, Czechy	6
17	Węgry	4
18-20	Austria, Dania, Zimbabwe	3
21-28	Chile, Chorwacja, Irlandia, Litwa, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Tajlandia	2
29-36	Cypr, Łotwa, Mołdawia, Paragwaj, Peru, Portugalia, Tunezja, Turcja	1

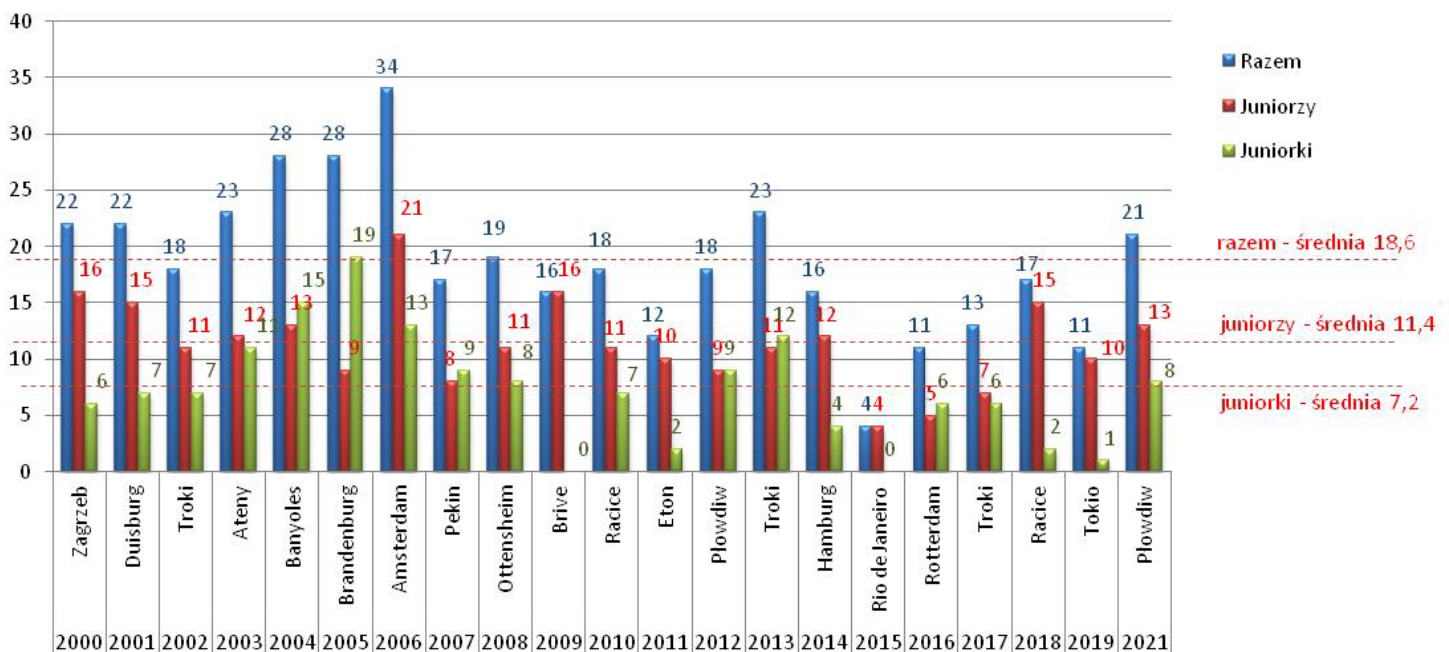
JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość
1-3	Niemcy, USA, Włochy	27
4	Ukraina	23
5-6	Rosja, Rumunia	21
7-8	Czechy, Szwajcaria	15
9	Chorwacja	14
10-12	Białoruś, Polska, Węgry	13
13	Francja	11
14-15	Dania, Grecja	9
16-17	Serbia, Turcja	8
18-20	Bułgaria, Holandia, Południowa Afryka	7
21-24	Estonia, Hiszpania, Irlandia, Kanada	6
25-26	Belgia, Mołdawia	5
27-28	Egipt, Norwegia	4
29	Litwa	3
30-35	Austria, Chile, Łotwa, Paragwaj, Słowenia, Tajlandia	2
36-40	Cypr, Peru, Słowacja, Szwecja, Tunezja	1

Maksymalną ilość uczestniczących zawodniczek i zawodników mieli oczywiście Amerykanie, Niemcy i Włosi, którzy zgłosili swoje osady do wszystkich konkurencji, a w czołówce zestawień z największą ilością zawodników znajdują się jeszcze federacje, które miały w swoich reprezentacjach ósemki.

- Ponad połowę (52.2%) wszystkich startujących zawodników miało w swoich reprezentacjach osiem (w ub. roku 51%) pierwszych państw w tym rankingu, co stanowi 19.1% wszystkich uczestniczących. W konkurencjach juniorek sześć pierwszych, czyli 16.7% mających swoje osady w tych konkurencjach miało w swoich reprezentacjach 52.8% zawodniczek, a w konkurencjach juniorów sześć pierwszych federacji, czyli 15% mających swoje osady w tych konkurencjach miało w swoich reprezentacjach 40.9% zawodników.
- Osiem federacji miało w konkurencjach kobiecych tylko po jednej zawodniczce i pięć federacji w konkurencjach męskich.
- Polska reprezentacja w tym roku znalazła się we wszystkich trzech zestawieniach w okolicy dziesiątego miejsca.

IŁOŚĆ POLSKICH ZAWODNIKÓW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2000-2021



- Średnia wielkość polskiej reprezentacji ostatnich dwudziestu dwu lat startów w Mistrzostwach Świata to 19 zawodniczek i zawodników, dwunastu juniorów i osiem junierek.
- W tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów polska reprezentacja miała ilości zawodniczek i zawodników na poziomie średnich ostatnich lat.

KOLEJNOŚĆ PAŃSTW POD WZGLĘDEM ILOŚCI OSAD W FINALE A - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Ilość osad
1	Włochy	13
2	Niemcy	12
3-4	Rumunia, USA	7
5-6	Francja, Grecja	6
7	Szwajcaria	4
8-10	Holandia, Irlandia, Rosja	3
11-12	Białoruś, Hiszpania	2
13-26	Belgia, Bułgaria, Chile, Czechy, Dania, Kanada, Litwa, Łotwa, Norwegia, Polska , Południowa Afryka, Słowenia, Turcja, Ukraina	1

JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość osad
1	Włochy	7
2	Niemcy	5
3-5	Francja, Rumunia, USA	4
6-7	Grecja, Holandia	3
8	Szwajcaria	2
9-16	Chile, Hiszpania, Irlandia, Łotwa, Południowa Afryka, Rosja, Słowenia, Ukraina	1

JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość osad
1	Niemcy	7
2	Włochy	6
3-5	Grecja, Rumunia, USA	3
6-10	Białoruś, Francja, Irlandia, Rosja, Szwajcaria	2
11-20	Belgia, Bułgaria, Czechy, Dania, Hiszpania, Kanada, Litwa, Norwegia, Polska , Turcja	1

- Łącznie 84 miejsca finałowe rozdzieliło w tegorocznych mistrzostwach pomiędzy siebie 26 federacji (w ubiegłym roku było to 27, a dwa lata temu 25 federacji), co stanowi 61.9% wszystkich biorących w tej rywalizacji państw, z czego niemal 53.9% miała tylko po jednej osadzie.
- W juniorkach w finale swoje osady miało 44.5% federacji rywalizujących w konkurencjach kobiecych, a 50% miało tylko po jednej osadzie.
- W konkurencjach męskich podobnie jak w roku ubiegłym połowa biorących w rywalizacji reprezentacji miało swoje osady w finałach A, z czego także połowa tylko po jednej osadzie.
- Największą ilość swoich osad w finałach A mieli tym razem Włosi, którzy wyprzedzili Niemców. Włosi w tym roku w finałach A mieli 13 osad, czyli tyle samo co Niemcy w ubiegłym roku.
- Włosi mieli swoje załogi we wszystkich konkurencjach kobiecych, a Niemcy we wszystkich konkurencjach męskich.
- Polska reprezentacja z tylko jedną męską osadą w finale A zajmuje miejsce w grupie państw na ostatnim miejscu ogólnie i w konkurencjach 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 w %	Ilość osad w finale/ Ilość zgłoszonych osad
1	Irlandia	100	3/3
2	Włochy	92,9	13/14
3-5	Francja	85,7	6/7
	Grecja		6/7
	Niemcy		12/14
6	Rumunia	63,6	7/11
7	Szwajcaria	57,1	4/7
8-16	Belgia	50	1/2
	Białoruś		2/4
	Chile		1/2
	Hiszpania		2/4
	Holandia		3/6
	Łotwa		1/2
	Norwegia		1/2
	Słowenia		1/2
USA	7/14		
17-19	Bułgaria	33,3	1/3
	Litwa		1/3
	Rosja		3/9
20-21	Południowa Afryka	25	1/4
	Turcja		1/4
22-24	Czechy	20	1/5
	Dania		1/5
	Kanada		1/5
25	Polska	14,3	1/7
26	Ukraina	12,5	1/8

JUNIORKI

Lp.	Kraj	Skuteczność w %	Ilość osad w finale/ Ilość zgłoszonych osad
1-8	Chile	100	1/1
	Francja		4/4
	Grecja		3/3
	Holandia		3/3
	Irlandia		1/1
	Łotwa		1/1
	Słowenia		1/1
	Włochy		7/7
9	Niemcy	71,4	5/7
10-11	Rumunia	66,7	4/6
	Szwajcaria		2/3
12	USA	57,1	4/7
13-14	Hiszpania	50	1/2
	Południowa Afryka		1/2
15	Ukraina	33,3	1/3
16	Rosja	25	1/4

JUNIORZY

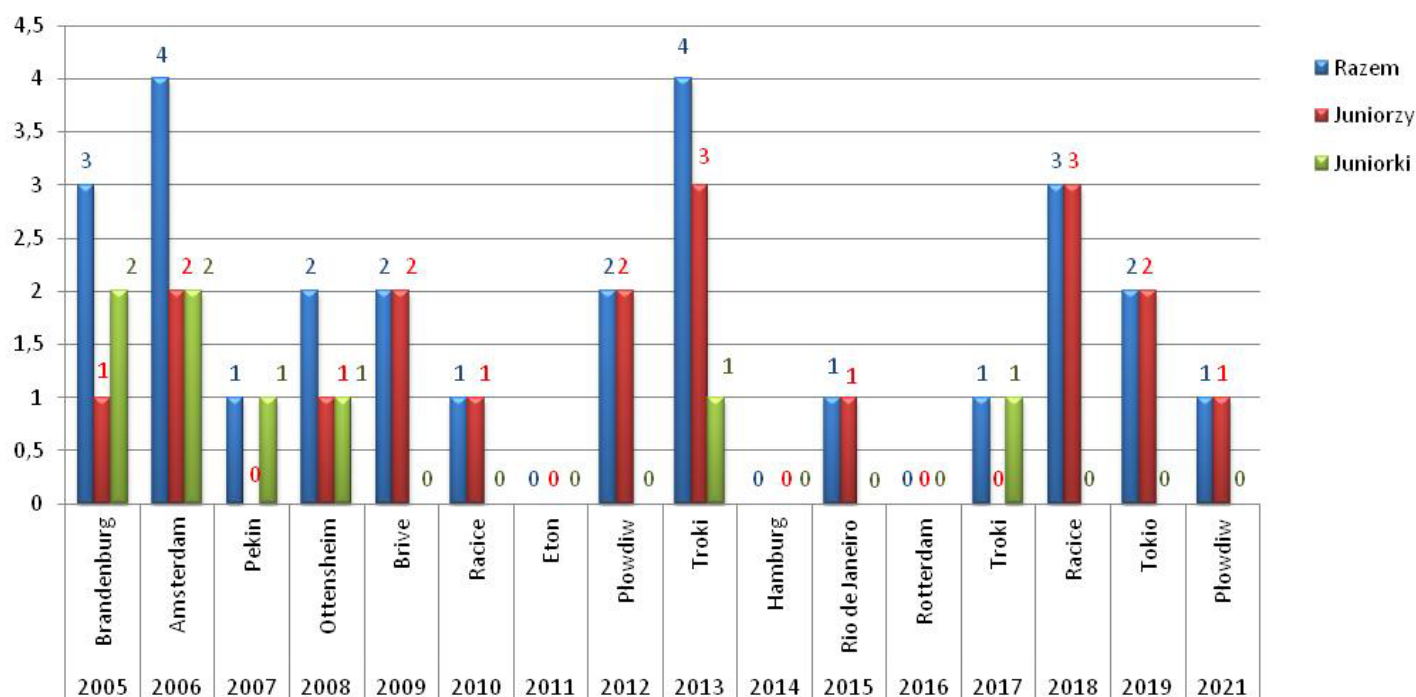
Lp.	Kraj	Skuteczność w %	Ilość osad w finale/ Ilość zgłoszonych osad
1-3	Białoruś	100	2/2
	Irlandia		2/2
	Niemcy		7/7
4	Włochy	85,7	6/7
5	Grecja	75	3/4
6	Francja	66,7	2/3
7	Rumunia	60	3/5
8-13	Belgia	50	1/2
	Hiszpania		1/2
	Kanada		1/2
	Litwa		1/2
	Norwegia		1/2
14	Szwajcaria	42,9	2/4
15	USA	40	3/7
16-19	Rosja	33,3	2/5
	Bułgaria		1/3
	Czechy		1/3
	Dania		1/3
20	Turcja	1/3	
20	Polska	20	1/5

- 100% skuteczność osiągnęła tylko jedna federacja w ogólnym zestawieniu oraz osiem w konkurencjach junierek i trzy w konkurencjach juniorów.

- 50% skuteczność finałową osiągnęło siedem federacji w ogólnym zestawieniu oraz dwanaście w konkurencjach kobiecych i siedem w konkurencjach męskich.
- Niestety w zestawieniu wśród państw, które w ogóle miały swoje osady w finałach A na końcu znalazła się Ukraina i Polska, a w konkurencjach męskich zdecydowanie tylko Polska.

Poniżej na diagramie obrazowo pokazano ilość zakwalifikowywanych do finałów A Mistrzostw Świata w ostatnich siedemnastu latach polskich osad z rozbiem na konkurencje kobiece i męskie.

**ILOŚĆ POLSKICH OSAD STARTUJĄCYCH W FINAŁACH A
MISTRZOSTW ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2000-2021**



- Od 2005 roku maksymalna ilość w reprezentacji Polski w wioślarstwie zakwalifikowanych do ostatecznej rozgrywki o medale to cztery osady, z tym, że udało się to tylko dwukrotnie w 2006 i 2013 roku.
- Dwukrotnie też w omawianym okresie mieliśmy po trzy osady w finałach, czterokrotnie po dwie i pięciokrotnie po jednej osadzie.
- Trzykrotnie w tym okresie nie mieliśmy żadnej osady w finale w Mistrzostwach Świata Juniorów.
- W przeciągu tych piętnastu lat, aż dziewięciokrotnie nie mieliśmy żadnej osady w finale w konkurencjach kobiecych i pięciokrotnie żadnej w konkurencjach męskich.

Wnioskiem, jaki pojawia się po analizie takiego zestawienia i wyników polskich osad na poziomie seniorów jest stwierdzenie, że niekoniecznie, w takim sporcie, jakim jest wioślarstwo, gdzie średnia wieku uczestników Mistrzostw Świata Seniorów jest na poziomie 26-27 lat

kandydaci do finałowych wyników olimpijskich muszą osiągać wysokie wyniki na poziomie juniorów. Ważne jest jednak, aby posiadać w szkoleniu zawodniczki i zawodnicy z odpowiednim potencjałem na tym poziomie oraz systematycznie i prawidłowo się rozwijali sportowo i byli przygotowywani w zaplanowany sposób do ekstremalnych wysiłków na poziomie olimpijskim. Niestety podstawowym obecnie problemem polskiego wioślarstwa jest brak szerokiego i odpowiedniego potencjału zawodniczego.

Obecnie w Mistrzostwach Świata Juniorów w czternastu konkurencjach jest do rozdania 42 medale.

KOLEJNOŚĆ PAŃSTW POD WZGLĘDEM ILOŚCI ZDOBYTYCH MEDALI - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Ilość medali
1	Niemcy	9
2	Włochy	7
3	Francja	5
4	USA	4
5	Rumunia	3
6	Szwajcaria	2
7-18	Belgia, Chile, Czechy, Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Kanada, Litwa, Polska , Rosja, Turcja	1

JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość medali
1-2	Niemcy, Włochy	4
3	Francja	3
4-6	Rumunia, Szwajcaria, USA	2
7-10	Chile, Grecja, Holandia, Irlandia	1

JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość medali
1	Niemcy	5
2	Włochy	3
3-4	Francja, USA	2
5-13	Belgia, Czechy, Hiszpania, Kanada Litwa, Polska , Rosja, Rumunia, Turcja	1

- W tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów 42.9% uczestniczących w nich reprezentacji zdobyło co najmniej jeden medal.
- W konkurencjach kobiecych medale zdobyło 27.8% federacji wśród tych, które w ogóle miały swoje osady w tej rywalizacji, natomiast w konkurencjach męskich odpowiednio 32.5%.
- Trzy pierwsze w tym zestawieniu reprezentacje zdobyły połowę wszystkich medali. Podobnie w konkurencjach kobiecych (52.4%) i męskich (47.7%).
- 3/4 reprezentacji z tych co miały medale zdobyło tylko po jednym. W juniorkach 40% i 69.3% w juniorach.
- Na pierwszym miejscu pod względem ilości zdobytych medali uplasowali się Niemcy, którzy tylko dwukrotnie w nie byli na czele tego rankingu (w 2012 i 2018 roku).
- W porównywanym piętnastoleciu 2005-2019 w trójce federacji, które zdobywały najwięcej medali zawsze byli jedynie Niemcy, którzy tylko dwukrotnie (w roku 2012 i 2018) nie byli na pierwszym miejscu, a z pozostałych najczęściej byli Włosi (13 razy), Rumuni (9 razy, w tym raz w 2012 roku na pierwszym miejscu), Amerykanie (5 razy, w tym raz w 2018 roku na pierwszym miejscu), Chiny (3 razy), Australia i Wielka Brytania (po 2 razy) i Nowa Zelandia, Grecja i Francja (po 1 raz).

- Przewaga Niemców jest też bezsporna pod względem łącznej ilości medali w całym siedemnastolecu, którzy zdobyli 151 medali, a następnymi w tym względzie są Włosi, którzy łącznie zdobyli w tym okresie 71 medali, Rumuni – 63 medali oraz Amerykanie 49 medali.
- Niespodzianką w tym roku są tylko trzy medale reprezentacji Rumunii którzy dotychczas byli jednymi z tych, którzy dominowali w kategoriach młodzieżowych.
- Polska w tym porównywanym okresie zdobyła 7 medali w Mistrzostwach Świata Juniorów.
- Trzy pierwsze w tym zestawieniu reprezentacje zdobyły połowę wszystkich medali.

PROCENTOWA SKUTECZNOŚĆ MEDALOWA - OGÓŁEM

Lp.	Kraj	Skuteczność w %	Ilość zdobytych medali/ ilość zgłoszonych osad
1	Francja	71,4	5/7
2	Niemcy	64,3	9/14
3-5	Belgia	50	1/2
	Chile		1/2
	Włochy		7/14
6-7	Irlandia	33,3	1/3
	Litwa		1/3
8-9	Szwajcaria	28,6	2/7
	USA		4/14
10	Rumunia	27,3	3/11
11-12	Hiszpania	25	1/4
	Turcja		1/4
13-14	Czechy	20	1/5
	Kanada		1/5
15	Holandia	16,7	1/6
16-17	Grecja	14,3	1/7
	Polska		1/7
18	Rosja	11,1	1/9

JUNIORKI

Lp.	Kraj	Skuteczność w %	Ilość zdobytych medali/ ilość zgłoszonych osad
1-2	Chile	100	1/1
	Irlandia		1/1
3	Francja	75	3/4
4	Szwajcaria	66,7	2/3
5-6	Niemcy	57,1	4/7
	Włochy		4/7
7	USA	28,6	2/7
8-10	Grecja	33,3	1/3
	Holandia		1/3
	Rumunia		2/6

JUNIORZY

Lp.	Kraj	Skuteczność w %	Ilość zdobytych medali/ ilość zgłoszonych osad
1	Niemcy	71,4	5/7
2	Francja	66,7	2/3
3-6	Belgia	50	1/2
	Hiszpania		1/2
	Kanada		1/2
	Litwa		1/2
7	Włochy	42,9	3/7
8-9	Czechy	33,3	1/3
	Turcja		1/3
10	USA	28,6	2/7
11-13	Polska	20	1/5
	Rosja		1/5
	Rumunia		1/5

- Tym razem nikt nie miał w zestawieniu ogólnym 100% skuteczności finałowej, natomiast najwyższą uzyskali Francuzi przed Niemcami i to były jedyne reprezentacje, które przekroczyły 50% skuteczności.

- W konkurencjach kobiecych dwie reprezentacje jednoosadowe (Chile i Irlandia) uzyskały skuteczność 100% i aż z dziesięciu reprezentacji miało skuteczność powyżej 50%. Natomiast w konkurencjach męskich tylko dwie reprezentacje miały skuteczność powyżej 50%.
- Polska reprezentacja z jednym medalem i 14.3% skutecznością wyprzedziła jedynie Rosję, a w konkurencjach męskich znalazła się w ostatniej grupie z Rosją i Rumunią. Oczywiście należy pamiętać, że to wszystko wśród państw, które w ogóle te medale zdobyły !!!

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

**ILOŚĆ ZDOBYWANYCH MEDALI W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW
PRZEZ POLSKĄ REPREZENTACJĘ W LATACH 1999-2021**

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	-
2019	0	-
2021	1	13-18

- Jak widać nasza reprezentacje juniorów w 22 porównywanych Mistrzostwach Świata aż dwanaście razy nie zdobyły ani jednego medalu.
- Dwukrotnie (w 2004 i 2013 roku) zdobyły po trzy medale, również dwukrotnie po dwa medale i sześciokrotnie po jednym medalu.
- Najlepsze – trzecie miejsce naszej reprezentacji w klasyfikacji medalowej było w 2004 roku wspólnie z pięcioma innymi federacjami oraz czwarte w 2013 roku.

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	3 – 0 – 1
2	Niemcy	2 – 3 – 4
3	Rumunia	2 – 0 – 1
4	Szwajcaria	2 – 0 – 0
5	Włochy	1 – 5 – 1
6	Francja	1 – 3 – 1
7-9	Hiszpania	1 – 0 – 0
	Holandia	
	Litwa	
10-12	Belgia	0 – 1 – 0
	Chile	
	Turcja	
13-18	Czechy	0 – 0 – 1
	Grecja	
	Irlandia	
	Kanada	
	Polska	
	Rosja	

JUNIORKI

Lp.	Kraj	Złote-srebrne-brązowe
1-2	Szwajcaria	2 – 0 – 0
	USA	
3	Francja	1 – 2 – 0
4	Rumunia	1 – 0 – 1
5	Holandia	1 – 0 – 0
6	Włochy	0 – 3 – 1
7	Niemcy	0 – 1 – 3
8	Chile	0 – 1 – 0
9-10	Grecja	0 – 0 – 1
	Irlandia	

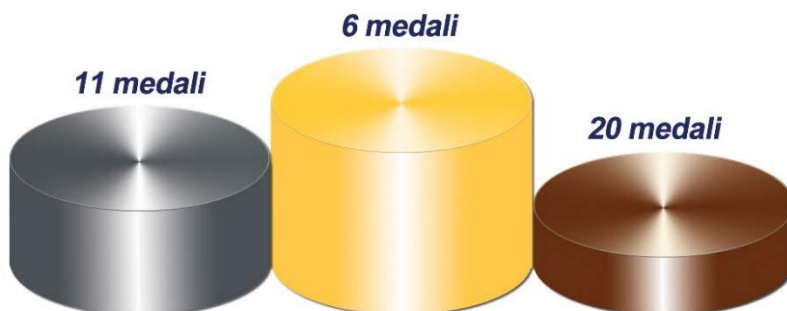
JUNIORZY

Lp.	Kraj	Złote-srebrne-brązowe
1	Niemcy	2 – 2 – 1
2	Włochy	1 – 2 – 0
3	USA	1 – 0 – 1
4-6	Hiszpania	1 – 0 – 0
	Litwa	
	Rumunia	
7	Francja	0 – 1 – 1
8-9	Belgia	0 – 1 – 0
	Turcja	
10-13	Czechy	0 – 0 – 1
	Kanada	
	Polska	
	Rosja	

- Na czele klasyfikacji medalowej w tym roku znaleźli się Amerykanie z trzema złotymi medalami, a trzeba przyznać, że niewiele brakowało i mieliby także czwarty w jedynce juniorów (ostatecznie brązowy medal).
- Czternaście złotych medali rozdzieliło pomiędzy siebie dziewięć reprezentacji, srebrne medale zdobyło sześć federacji, a brązowe jednaście.
- Polska reprezentacja z jednym brązowym medalem znalazła się na końcu klasyfikacji medalowej w grupie sześciu federacji.
- W konkurencjach junierek na czele klasyfikacji znalazły się Szwajcarki i Amerykanki z dwoma złotymi medalami, a siedem złotych medali zdobyło pięć federacji, srebrnych i brązowych po cztery federacje.
- W konkurencjach juniorów na czele klasyfikacji medalowej znaleźli się Niemcy, którzy jako jedyni wygrali dwa złote medale. Siedmioma złotymi medalami podzieliło się sześć federacji, srebrnymi cztery, a brązowe medale w każdej konkurencji zdobywała inna nacja.

MISTRZOSTWA ŚWIATA JUNIORÓW

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



Razem 37 medali

Polscy juniorzy w całej historii rozgrywania swojej imprezy głównej pod dwoma nazwami zdobyli dotychczas 37 medali z podziałem widocznym powyżej. W podziale złotych medali do tej pory jest równowaga, ponieważ trzy z nich były udziałem osad kobiecych (dwa razy skifistki i raz dwójka podwójna) i trzy z udziałem osad męskich (dwójka ze sternikiem, ósemka i skifista).

- Z zawodniczek i zawodników, którzy dla naszej federacji zdobywali złote medale jedyną dotychczas, która powtórzyła swój sukces, zdobywając złoty medal na Igrzyskach Olimpijskich była Natalia Madaj (złoty medal Mistrzostw Świata Juniorek na jedyńce 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 jedyńce w 2003 roku i złoty medal Mistrzostw Świata Seniorek w 2009 roku na dwójce podwójnej) i Mikołaj Burda (złoty medal Mistrzostw Świata Juniorów w 1999 roku w ósemce i złoty medal Mistrzostw Świata Seniorów w tym roku w czwórce bez sternika)
- 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 oraz Julia Michalska – Płotkowiak, która zdobyła złoty medal Mistrzostw Świata Juniorek w jedyńce w 2003 roku i brązowy medal w Igrzyskach Olimpijskich 2012 roku w Londynie w dwójce podwójnej.
- 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	79
2	Włochy	77
3	USA	49
4	Rumunia	42
5	Francja	40
6	Szwajcaria	27
7	Grecja	23
8	Holandia	18
9	Hiszpania	14
10-11	Irlandia, Rosja	13
12	Czechy	11
13	Litwa	10
14-15	Białoruś, Polska	9
16	Kanada	8
17-20	Belgia, Bułgaria, Chile, Turcja	7
21-22	Południowa Afryka, Ukraina	6
23-25	Dania, Łotwa, Słowenia	5
26	Norwegia	4
27	Węgry	3
28	Paragwaj	2

- 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.
- W tym roku ze względu na ilość zgłoszeń do zdobycia było 506 punktów, 259 w juniorach i 247 w juniorkach.
- Tegoroczne Mistrzostwa Świata Juniorów drużynowo wygrali Niemcy wyprzedzając tylko dwoma punktami Włochów. Obie te reprezentacje zdobyły po ponad 60% możliwych do zdobycia przez jedną federację punktów. Trzeci w punktacji Amerykanie zdobyli 38.9% możliwych do zdobycia punktów. Te trzy reprezentacje miały w tegorocznych mistrzostwach jako jedyne komplet osad.
- Polska z dziewięcioma punktami wykorzystała jedynie 7.2% maksymalnej ilości punktów.
- Pięć pierwszych w punktacji reprezentacji zdobyła łącznie 56.8% wszystkich punktów

JUNIORKI

Lp.	Kraj	Ilość punktów
1	Włochy	40
2	Niemcy	32
3	USA	28
4	Francja	27
5	Rumunia	24
6	Szwajcaria	18
7	Holandia	16
8	Grecja	13
9	Chile	7
10	Irlandia	6
11-14	Hiszpania, Łotwa, Słowenia, Ukraina	5
15	Południowa Afryka	4
16	Rosja	3
17-19	Czechy, Kanada, Paragwaj	2
20-22	Białoruś, Litwa, Węgry	1

JUNIORZY

Lp.	Kraj	Ilość punktów
1	Niemcy	47
2	Włochy	37
3	USA	21
4	Rumunia	18
5	Francja	13
6-7	Grecja, Rosja	10
8-12	Czechy, Hiszpania, Litwa, Polska, Szwajcaria	9
13	Białoruś	8
14-17	Belgia, Bułgaria, Irlandia, Turcja	7
18	Kanada	6
19	Dania	5
20	Norwegia	4
21-23	Holandia, Południowa Afryka, Węgry	2
24	Ukraina	1

- W rozbiciu na konkurencje kobiece i męskie w juniorkach najlepsze okazały się Włochy z 40 punktami, czyli 63.5% maksymalnej ilości, a w juniorach Niemcy z 74.6% wykorzystaniem maksymalnej ilości punktów.
- W konkurencjach junierek cztery pierwsze reprezentacje zgarnęło 51.5% wszystkich możliwych do zdobycia w nich punktów, a w konkurencjach juniorów odpowiednio 47.5%.
- Polska reprezentacja punkty zdobyła jedynie w konkurencjach juniorów, a punktowały tylko trzy osady.
- Dziewięć punktów pozwoliło na zajęcie polskiej reprezentacji wspólnie z czterema innymi ósmego miejsca. Natomiast polscy juniorzy zdobyli 14.3% maksymalnej ilości punktów.

ILOŚĆ ZDOBYTYCH PUNKTÓW PRZEZ REPREZENTACJĘ POLSKI WE WSZYSTKICH MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 1995-2021

Rok	Ilość punktów	Rok	Ilość punktów	Rok	Ilość punktów
1995	19	2004	30	2013	26
1996	17	2005	18	2014	1
1997	22	2006	24	2015	4
1998	16	2007	4	2016	1
1999	17	2008	8	2017	4
2000	17	2009	11	2018	12
2001	3	2010	3	2019	7
2002	22	2011	0	2021	9
2003	27	2012	11		

- Jak wynika z zestawienia w tabeli w ostatnich 25 Mistrzostwach Świata Juniorów nasza reprezentacja maksymalnie zdobyła 30 punktów w 2004 roku w hiszpańskim Banyoles, natomiast raz na torze olimpijskim w angielskim Eton w 2011 roku nie zdobyła żadnego punktu.

Poniżej dla zobrazowania i porównania startów reprezentacji juniorów 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 2006-2021

		RAZEM							
		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Miejsce Mistrzostw		Amsterdam NED	Pekin CHN	Linz AUT	Brive FRA	Racice CZE	Eton GBR	Płowdiv BUL	Troki LTU
Ilość punktów		24	4	8	11	3	0	11	26
Miejsce w punktacji		4-5	24-25	14-16	14-15	24	-	15-16	6
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021	
Miejsce Mistrzostw		Hamburg GER	Rio de Janeiro BRA	Rotterdam NED	Troki LTU	Racice CZE	Tokio JPN	Płowdiv BUL	
Ilość punktów		1	4	1	4	12	7	9	
Miejsce w punktacji		30-31	23-27	26-30	25-29	11	21-23	14-15	

- Tegoroczna pozycja polskiej reprezentacji juniorów w światowej klasyfikacji ostatnich piętnastu lat była 4-6 występem z kolei pod względem zajętego miejsca w punktacji drużynowej.

JUNIORKI

ROK	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021
Ilość punktów	3	4	0	0	0	4	5	0	0	1	4	0	1	0
Miejsce w punktacji	19	13-15	-	-	-	15-17	14-15	-	-	17-19	19-21	-	20-22	-

JUNIORZY

ROK	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2021
Ilość punktów	1	4	11	3	0	7	21	1	4	0	0	12	6	9
Miejsce w punktacji	23-26	19-20	8-9	20-21	-	12-14	3	26-28	16-20	-	-	8	13-16	8-12

- Najlepsze w historii czwarte miejsce w punktacji drużynowej nasi juniorzy zajęli w Mistrzostwach Świata w 2006 roku w Amsterdamie oraz dwukrotnie piąte w Mistrzostwach Świata 2003 i 2004 roku w Atenach i Banyoles.
- W czternastoletnim okresie od 2007 roku w konkurencjach junierek nasze zawodniczki siedem razy nie zdobywały żadnego punktu, a w konkurencjach juniorów trzy razy nie zdobywali 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 PLOVDIV

Tegoroczne Mistrzostwa Świata Seniorów odbyły się na torze regatowym w bułgarskim Plovdiv, ponad 300 tysięcznym mieście położonym nad rzeką Maricą w środkowej części Bułgarii w zachodniej części Niziny Górnotrackiej. Plovdiv to drugie po Sofii pod względem liczby mieszkańców miasto Bułgarii i jedno z najstarszych miast w całej Europie. Pierwsza osada istniała tu już 6000 lat temu! W mieście znaleźć można ślady po Cesarstwie Rzymskim (np. częściowo odsłonięte ruiny stadionu, które odkryto pod głównym deptakiem czy położone na zboczu zjawiskowe ruiny teatru), czy po Imperium Osmańskim (np. okazały, 600-letni meczet Dzhumaya). Plovdiv położony był na 7 wzgórzach: Dzhendem Tepe (najwyższe ze wzniesień), Bunarzhik, Sahat Tepe, Nebet Tepe, Dzhambaz Tepe, Taksim Tepe, Markovo Tepe. Ostatnie z nich niestety już nie istnieje. Na przełomie XIX i XX w. wydobywany z niego kamień został wykorzystany do budowy dróg i chodników w sporej części miasta. W miejscu, gdzie niegdyś istniało znajdują się obecnie budynki użyteczności publicznej. Ważny ośrodek gospodarczy i naukowo-kulturowy kraju (5 szkół wyższych). W mieście od 1882 r. odbywają się Targi Płowdiwskie.

Tor regatowy w Plovdiv jest sztucznym kanałem z długością sumaryczną 2300m, który był specjalnie zaprojektowany przez architekta Valentine Marinov z głównym doradcą - bułgarską działaczką we władzach Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA Svetli Otzetovej, by spełniać współczesne wymagania dla organizacji największych światowych imprez sportów wodnych. Zlokalizowanie układu toru było tak dobrane, aby było otoczone przez naturalne lasy, mając przez to równe warunki na wszystkich pasmach wody. Dodatkowo kierunek rozgrywania wyścigów jest ze wschodu na zachód i równoległy do kierunku przeważających wiatrów.

Reprezentacja polskich juniorów po zakończeniu ostatniego zgrupowania w COS-OPO w Wałczu w niedzielę 8 sierpnia po śniadaniu udała się autokarem do Warszawy. W Warszawie w hotelu Renaissance na lotnisku im. Fryderyka Chopina zjedli obiadokolację i o godzinie 22.35 wylecieli bezpośrednim samolotem do Sofii, gdzie wylądowali o godzinie 1.30. W Sofii przy lotnisku mieli zarezerwowany nocleg w hotelu IBIS Airport. W poniedziałek rano po śniadaniu autokarem podstawionym przez organizatora mistrzostw udali się w podróż do Plovdiv. Taką organizację podróży wybrano z uwagi na ograniczenia pandemiczne i aby ominąć dodatkowe testy przeciw COVID-19 przy powrocie do Polski.

W Plovdiv nasza reprezentacja zamieszkała tym razem w hotelu Ramada Trimontium oddalonym około 5 kilometrów od toru wioślarskiego w pokojach jedno i dwuosobowych z klimatyzacją. Pomiędzy hotelem, a torem wioślarskim kursowały wahadłowo autokary organizatora. W tym samym hotelu mieszkało jeszcze kilka innych reprezentacji. Między innymi Rumunia, Austria, Kanada, Słowenia i Grecja. Wyżywienie zapewniono w hotelowej restauracji w formie bufetu, ale jakość pozostawiała wiele do życzenia.

W trakcie całych mistrzostw w hotelu i na torze wioślarskim obowiązywało noszenie maseczek ochronnych zakrywających usta i nos zapobiegających rozprzestrzenianiu się wirusa COVID-19, a do uzyskania akredytacji niezbędny był test PCR wykonany przed samym wyjazdem w Wałczu.

Na terenie „wioski wioślarskiej” nasza reprezentacja miała rozstawiony własny namiot z pełnym wyposażeniem niezbędnym do odpoczynku i regeneracji. Wewnątrz namiotu była stoły i krzesła ogrodowe, zestawy do robienia kawy i herbaty, tablice informacyjne i karimaty do rozgrzewki i wypoczynku.

W trakcie trwania Mistrzostw Świata Juniorów w Plovdiv panował niebywały upał z temperaturami dochodzącymi do 40 stopni.

Po zakończeniu mistrzostw w poniedziałek 16 sierpnia po południu o godzinie 18.15 bezpośrednim samolotem z Sofii reprezentacja powróciła do Polski.

III. OCENA POZIOMU SPORTOWEGO MISTRZOSTW ŚWIATA JUNIORÓW W PLOVDIV

Tegoroczne Mistrzostwa Świata Juniorów rozgrywane były w podobnym systemie jak poprzednie przez pięć dni (od środy do niedzieli) wg następującego programu:

11.08. środa - rozegrano przedbiegi do sześciu konkurencji (JM2-, JM4x, JM2x, JW2x, JM1x i JW1x).

12.08. czwartek - rozegrano przedbiegi także w sześciu konkurencjach (JM4+, JW2-, JW4-JM4-, JW4x i JM8+), repasaże konkurencji (JM2-, JM4x, JM2x, JW2x, JM1x, JW1x).

13.08. piątek - rozegrano repasaże pozostałych konkurencji (JM4+, JW2-, JW4-, JM4- i JM8+), półfinały C/D (JM2x, JW2x, JM1x i JW1x) oraz wyścig o tory w żeńskiej czwórce ze sterniczką (JW4+) i ósemce (JW8+), w których zgłoszono tylko po pięć osad.

14.08. sobota - półfinały A/B konkurencji (JM2-, JM4x, JM2x, JW2x, JM1x i JW1x), finały C (JM2-, JM4x, JM2x, JW2x, JM1x i JW1x) oraz finały D (JM2x, JW2x, JM1x i JW1x).

15.08. niedziela – rozegrano finały B i A wszystkich konkurencji.

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

- W tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w Plovdiv nie poprawiono żadnego najlepszego rezultatu w grupie juniorów. 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 piętnastoletni już rezultat rumuńskiej czwórki ze sternikiem juniorów z Mistrzostw Świata w Amsterdamie, dwunastoletni rezultat niemieckiej dwójki podwójnej dziewcząt z Mistrzostw Świata w Brive la Gaillarde oraz dziewięcioletni rezultat włoskiej ósemki juniorów z Mistrzostw Świata Juniorów w Plovdiv.
- W trzech przypadkach z czternastu konkurencji najlepszy rezultat osiągnęła inna osada, niż ta, która zdobyła w tej konkurencji złoty medal.
- W tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów najlepsze rezultaty osiągnano na różnych etapach rywalizacji .
- Sześć najlepszych rezultatów w konkurencji osiągnięto w przedbiegach, cztery w półfinałach i cztery w finałach A.
- Siedem polskich osad startujących w tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów swoje najlepsze rezultaty osiągnęły: jedna w przedbiegu (męska dwójka bez sternika), jedna w repasażu (męska czwórka podwójna), dwie w półfinałach (skifista i męska dwójka podwójna) oraz trzy w finałach B (żeńską i męską czwórka bez sternika oraz czwórka podwójna junierek).

Konkurencja	Najlepszy wynik światowy	Rok uzyskania	Osada która uzyskała	Najlepszy wynik w MŚJ w Płowdiw i etap rozgrywania	Osada która uzyskała	Najlepszy czas polskiej osady i etap mistrzostw	Zwycięzca konkurencji	Czas zwycięzcy	Czas polskiej osady w finale
JW4+	6:58.18	2019	CHN	7:05.90 Finał A	USA	--	USA	7:05.90	--
JM4+	6:11.96	2006	ROU	6:16.58 Przedbieg	ITA	--	ITA	6:18.23	--
JW2-	7:15.53	2018	GRE	7:27.89 Przedbieg	FRA	--	FRA	7:29.90	--
JM2-	6:27.91	2018	CRO	6:41.99 Finał A	ROU	6:52.67 Przedbieg	ROU	6:41.99	6:53.22 Finał B
JW4-	6:37.89	2018	ITA	6:49.09 Przedbieg	FRA	7:12.39 Finał B	ROU	6:51.15	7:12.39 Finał B
JM4-	5:47.73	2018	GBR	6:02.79 Przedbieg	ESP	6:10.23 Finał B	ESP	6:03.66	6:10.23 Finał B
JW1x	7:31.50	2018	ARG	7:42.74 Półfinał	SUI	--	SUI	7:55.02	--
JM1x	6:45.45	2018	USA	6:59.19 Półfinał	USA	7:05.44 Półfinał	LTU	7:02.00	7:07.30 Finał B
JW2x	7:03.18	2009	GER	7:12.17 Półfinał	IRL	--	NED	7:13.80	--
JM2x	6:18.19	2018	GRE	6:22.80 Półfinał	GER	6:27.02 Półfinał	GER	6:28.32	6:35.13 Finał A
JW4x	6:23.85	2018	GER	6:32.60 Przedbieg	SUI	6:52.08 Finał B	SUI	6:34.81	6:52.08 Finał B
JM4x	5:46.49	2018	CZE	5:52.22 Finał A	GER	5:56.81 Repasaż	GER	5:52.22	6:04.30 Finał B
JW8+	6:13.04	2018	CZE	6:34.51 Finał A	USA	--	USA	6:34.51	--
JM8+	5:35.93	2012	ITA	5:43.95 Przedbieg	USA	--	USA	6:47.70	--

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 Plovdiv, a najlepszym (rekordowym) czasem tej konkurencji oraz pomiędzy rezultatem złotych medalistów, a najlepszym rezultatem uzyskanym w trakcie rozgrywania tegorocznych mistrzostw w danej konkurencji.

Kolejność konkurencji pod względem wielkości różnicy najlepszego czasu Mistrzostw Świata Juniorów w Plovdiv do najlepszego rezultatu światowego konkurencji		
L.p.	Symbol konkurencji	Różnica w sek.
1	JM2x	4.61
2	JM4+	4.62
3	JM4x	5.73
4	JW4+	7.71
5	JM8+	8.02
6	JW4x	8.75
7	JW2x	8.99
8	JW4-	11.20
9	JW1x	11.24
10	JW2-	12.36
11	JM1x	13.74
12	JM2-	14.08
13	JM4-	15.06
14	JW8+	21.47

Kolejność konkurencji pod względem wielkości różnicy złotych medalistów Mistrzostw Świata Juniorów w Plovdiv do najlepszego rezultatu światowego konkurencji		
L.p.	Symbol konkurencji	Różnica w sek.
1	JM4x	5.73
2	JM4+	6.27
3	JW4+	7.71
4	JM2x	10.13
5	JW2x	10.62
6	JW4x	10.96
7	JM8+	11.77
8	JW4-	13.26
9	JM2-	14.08
10	JW2-	14.37
11	JM4-	15.93
12	JM1x	16.55
13	JW8+	21.47
14	JW1x	23.52

- W lewej tabeli zestawiono konkurencje rozgrywane w Plovdiv w kolejności wg różnicy najlepszego rezultatu uzyskanego w danej konkurencji do najlepszego dotychczasowego światowego rezultatu juniorów tej konkurencji. Natomiast w prawej tabeli uszeregowano wielkościami różnicy czasu złotych medalistów w finale także do najlepszego dotychczasowego światowego rezultatu juniorów tej konkurencji.
- Jak widać po analizie tabeli rezultaty najbardziej zbliżone do najlepszego historycznie czasu światowego w grupie juniorów osiągnięto w męskich dwójkach podwójnych i czwórkach ze sternikiem. Natomiast zdecydowanie najslabszy rezultat uzyskano w ósemce junierek i w dalszej kolejności czwórce bez sternika juniorów.
- Z konkurencji w których startowały polskie osady najwyższy poziom był w dwójce podwójnej juniorów i czwórce podwójnej juniorów. Natomiast najniższy poziom w czwórce bez sternika juniorów i dalej kolejno w dwójce bez sternika juniorów oraz jedynce juniorów.
- W walce o złoty medal najbardziej wartościowy rezultat osiągnęła czwórka podwójna Niemców i czwórka ze sternikiem Włochów. Natomiast zdobywając złoty medal w swojej konkurencji najslabszy rezultat w stosunku do rekordowego w swojej konkurencji zanotowała szwajcarska skifistka i amerykańska ósemka junierek, choć trzeba byłoby przeanalizować dokładnie kierunki i siłę wiatru w trakcie rozgrywania obu konkurencji, bo tak duża różnica może wydawać się zastanawiająca, tym bardziej te konkurencje rozgrywane były jedna po drugiej.

Kolejność polskich osad startujących w Mistrzostwach Świata Juniorów pod względem wielkości różnicy najlepszego czasu uzyskanego w Płowdiw do najlepszego czasu światowego konkurencji (sek.)		
1	JM2x	8.83
2	JM4x	10.32
3	JM1x	19.99
4	JM4-	22.50
5	JM2-	24.76
6	JW4x	28.23
7	JW4-	34.50

Kolejność polskich osad startujących w Mistrzostwach Świata Juniorów pod względem wielkości różnicy ich najlepszego czasu do najlepszego czasu konkurencji uzyskanego w Płowdiw (sek.)		
1	JM2x	4.22
2	JM4x	4.59
3	JM1x	6.25
4	JM4-	7.44
5	JM2-	10.68
6	JW4x	19.48
7	JW4-	23.30

- Wśród polskich osad startujących w tegorocznych Mistrzostwach Świata rezultaty na najwyższym poziomie osiągnęła medalowa dwójka podwójna juniorów czwórka podwójna juniorów, która ostatecznie była dwunasta.
- Zdecydowanie najslabsze rezultaty osiągnęły obie osady kobiece, a szczególnie czwórka bez sterniczki, która była ostatnia w swojej konkurencji.

Na marginesie tego startu zawsze należy się zastanowić czy warto tak słabą osadę wysłać na Mistrzostwa Świata. Chyba po to aby pokazać zawodnikom i im trenerom, że są tak słabe. Jednak przy okazji zawodniczki i zawodnicy przeżywają wiele smutku i przykrości po każdym zakończonym wyścigu. Może wystarczyłoby dobrze przetestować osady na zgrupowaniu w kraju i na podstawie uzyskiwanych czasów na przejazdach kontrolnych określić ich poziom i szanse.

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 różnicy 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.

- Z poniższej tabeli widać, że najbardziej zaciętą walkę o złoty medal wśród czternastu konkurencjach stoczono w dwójce podwójnej junierek, dwójce bez sterniczki junierek i jedynce juniorów. Natomiast najbardziej pewne zwycięstwo odniosła niemiecka dwójka podwójna juniorów i czwórka ze sterniczką Amerykanek.
- Z kolei najbardziej wyrównana walka o podział medali miał miejsce w czwórce bez sterniczki junierek, jedynce juniorów i dwójce podwójnej junierek. Natomiast największe różnice i zróżnicowany poziom pomiędzy poszczególnymi medalistami był w czwórce ze sterniczką junierek, gdzie kolejne załogi wpływały na metę z następującymi różnicami: 5.51 – 3.78 – 13.38 sek.

Różnica czasu (w sek.) I-II miejsce			Różnica czasu (w sek.) I-III miejsce			Różnica czasu (w sek.) I-V miejsce			Różnica czasu (w sek.) I-VI miejsce		
1	0.26	JW2x	1	1.24	JW4-	1	3.30	JW2-	1	6.40	JW2x
2	0.49	JW2-	2	1.67	JM1x	2	5.05	JM2-	2	11.13	JM2x
3	0.60	JM1x	3	1.82	JW2x	3	6.15	JW2x	3	13.35	JM1x
4	1.11	JW4-	4	2.27	JW2-	4	7.79	JM8+	4	14.32	JW1x
5	1.38	JW4x	5	2.51	JW1x	5	8.09	JW1x	5	14.35	JW4-
6	1.66	JM2-	6	3.23	JM2-	6	8.20	JM2x	6	15.91	JM4-
7	2.33	JM8+	7	3.84	JW4x	7	9.47	JW4-	7	15.98	JM2-
8	2.35	JW1x	8	3.88	JM4x	8	9.53	JM4+	8	16.28	JW2-
9	2.37	JM4x	9	4.47	JM8+	9	10.61	JM4-	9	18.78	JM4x
10	2.90	JM4-	10	5.38	JW8+	10	12.42	JM1x	10	19.52	JM8+
11	3.30	JM4+	11	6.08	JM4+	11	12.47	JW8+	11	19.91	JW4x
12	3.69	JW8+	12	6.20	JM4-	12	13.48	JM4x	12	20.25	JM4+
13	5.51	JW4+	13	6.81	JM2x	13	16.56	JW4x	13	STARTOWAŁO 5 OSAD	
14	5.88	JM2x	14	9.29	JW4+	14	27.43	JW4+	14	STARTOWAŁO 5 OSAD	

- Najbardziej wyrównana walka w finale o podział miejsc rozegrała się w dwójkach bez sternika junierek i juniorów. Z tym, że w obu konkurencjach na mecie szóste osady wpływały stosunkowo daleko z tyłu w ogóle nie biorąc w całym torze udziału w rywalizacji.
- Najbardziej rozciągniętymi w czasie finałami oprócz wspomniane czwórki ze sterniczką junierek była jeszcze czwórka podwójna junierek, czwórka ze sternikiem juniorów i czwórka podwójna juniorów.



IV. OCENA STARTU POLSKICH OSAD

KIEROWNICTWO EKIPY



Ryszard Stadniuk

Prezes PZTW



Bogusław Gryczuk

Dyrektor Sportowy



Jolanta Chwalbińska

Lekarz



Patryk Bojsa

Fizjoterapeuta



Artur Jankowiak

Trener główny kadry juniorów

TRENERZY WSPÓŁPRACUJĄCY



Piotr Abrahamczyk



Aneta Belka-Siemion



Tomasz Bykowski



Mirosław Rewers



Szymon Wiśniewski



Sezon 2021 miał wyjątkowy przebieg. Ze względu na Covid 19 liczba startów uległa znacznemu ograniczeniu. Z regat krajowych odbyły się jedynie majowe Centralne Regaty Otwarcia Sezonu w Poznaniu (tylko dwa biegi) oraz czerwcowe Centralne Regaty Kwalifikacyjne w Kruszwicy. Wyniki tych regat stały się podstawowym kryterium do budowania osad na główne regaty sezonu. Zmieniono lub odwołano również terminy zawodów międzynarodowych, a Mistrzostwa Europy przełożono na 9-10 października. W związku z tym zawodnicy zakwalifikowani do reprezentacji, pojechali na Mistrzostwa Świata bez żadnego startu międzynarodowego. Kilka osad zakwalifikowano kierując się bardziej celem szkoleniowym, mając nadzieję, że ich poziom sportowy ulegnie znacznej poprawie. Kilka załóg zakwalifikowanych do startu, na początku bezpośredniego przygotowania startowego wiosłowała na przeciętnym poziomie sportowym, jednak długie szkolenie na zgrupowaniu miało to zmienić. Nie we wszystkich osadach udało się zrealizować cel. Niestety poziom rywalizacji na arenie krajowej, znacznie odbiega od rywalizacji międzynarodowej. Podstawowa różnica polega na braku walki i rywalizacji od początku do końca dystansu 2000m.



I. CZWÓRKA BEZ STERNICZKI JUNIOREK JW4-

Skład osady	Rok ur.	Klub
Konarska Julia	2003	AZS UMK Toruń
Rękas Dominika	2003	AZS UMK Toruń
Szyperska Martyna	2003	RTW Lotto Bydgosia
Wojciechowska Martyna	2003	RTW Lotto Bydgosia



Julia Konarska



Dominika Rękas



Martyna Szyperska



Martyna Wojciechowska

Trenerzy klubowi:

- Szymon Wiśniewski - AZS UMK Toruń
- Aneta Belka-Siemion - RTW Lotto Bydgosia

Trener prowadzący w reprezentacji:

Szymon Wiśniewski

Prognoza wyniku: 5 - 8 miejsce

Ostateczny wynik: 9 miejsce

W tej konkurencji do tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów w Plovdiv zgłoszono dziewięć czwórek bez sterniczki juniorek. 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 również dwie pierwsze załogi uzupełniały sześć-osadową stawkę finału A – walczących o medale. Pozostałe w finale B rywalizowały o podział miejsc 7-9.

LICZBA CZWÓREK BEZ STERNICZKI STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2010-2021

Rok mistrzostw	Liczba startujących skifistów
2010	12
2011	11
2012	14
2013	12
2014	13
2015	9
2016	13
2017	17
2018	15
2019	9s
2021	9

Polska czwórka zbudowana została z dwóch najlepszych dwójek bez sterniczki junierek z rankingu Centralnych Regat Kwalifikacyjnych w Kruszwicy. Obie dwójki w tym sezonie potwierdziły swoją dominację podczas wszystkich regat krajowych, włącznie z Mistrzostwami Polski Juniorów. Wygrywały na przemian i w związku z tym powstała koncepcja budowy czwórki bez sterniczki junierek. Zawodniczki niestety posiadają przeciętne warunki somatyczne, ale nadrabiają ich brak wolą walki. W trakcie przygotowań osada prezentowała bardzo niestabilną formę sportową i braki w utrzymywaniu stałej prędkości torowej, ale robiła postępy i w każdym sprawdzianie pływała szybciej.



Nasza czwórka w tej konkurencji w tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w Plovdiv wystartowała trzy razy: w przedbiegu, repasażu i finale B, zajmując kolejno: czwarte, piąte i trzecie miejsce, ale zawsze było to ostatnie miejsce.

Start tej osady na Mistrzostwach Świata niestety nie był udany. Kompletnie przerosła ją ranga imprezy. Zawodniczki startując w Polsce wychodziły ze startu i miały pewną kontrolę nad przebiegiem rywalizacji. Na Mistrzostwach Świata robiąc starty, nie udawało się wyjść na prowadzenie, a nawet zabrać z czołówką, to kompletnie rozbiło ich pewność siebie i nastąpiło usztywnienie, które przełożyło się na skuteczność „przepychania” łodzi. Zawodniczki zaczynały chaotycznie szukać na własną rękę rozwiązań przez co jazda była bardzo nieekonomiczna. Jedynym poprawnym startem, był finał B, w którym osada podjęła równorzędną walkę z osadą Białorusi, którą jednak ostatecznie przegrała w końcowej części dystansu. Niestety na każdym etapie załoga uzyskiwała na mecie najslabszy rezultat czasowy w porównaniu z równoległymi wyścigami. Wszystko to skłania do stwierdzenia, że była to zdecydowanie najslabsza osada w tej konkurencji.

- **Mistrzyniami Świata Junierek w tej konkurencji zostały Rumunki przed Francuzkami i Włoszkami.**

II. CZWÓRKA PODWÓJNA JUNIOREK

JW4x

Skład osady	Rok ur.	Klub
Gęsicka Julia	2004	WTW Włocławek
Krukowska Zofia	2004	AZS AWF Poznań
Stefaniak Gabriela	2005	Posnania RBW Poznań
Sulik Julia	2003	UKS Ateny Wałcz



Trenerzy klubowi:

Krzysztof Gabryelewicz	- WTW Włocławek
Błażej Kamola	- AZS AWF Poznań
Mariola/Piotr Abrahamczyk	- Posnania RBW Poznań
Jacek Błoch	- UKS Ateny Wałcz

Trener prowadzący w reprezentacji:

Piotr Abrahamczyk

Prognoza wyniku: 5 - 8 miejsce

Ostateczny wynik: 9 miejsce

W tej konkurencji do tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów w Płowdiv zgłoszono jedenaście czwórek podwójnych juniorek. Zgodnie z systemem eliminacji Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA przy tej ilości zgłoszonych osad najpierw rozegrano dwa przedbiegi z których tylko ich zwycięzcy zdobywali bezpośredni awans do finałów A. Następnie rozegrano dwa repasaże, z których po dwie pierwsze osady uzupełniały sześć-osadową stawkę finałową walczących o podział medali. Pozostałe załogi w finale B walczyły o miejsca 7-11.

LICZBA CZWÓREK PODWÓJNYCH JUNIOREK STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2010-2021

Rok mistrzostw	Liczba startujących skifistów
2010	12
2011	16
2012	16
2013	20
2014	15
2015	13
2016	19
2017	13
2018	17
2019	14
2021	11

Polska osada powstała z zawodniczek, które zajęły w tym sezonie pierwsze cztery miejsca w konkurencji jedynek w Centralnych Regat Kwalifikacyjnych w Kruszwicy. W trakcie przygotowań zawodniczki sprawdzane były w różnym ustawieniu, ale prędkości proponowanych osad nie odbiegały od siebie znacząco. Jakikolwiek doświadczenie w startach międzynarodowych miała jedynie Julia Sulik, która startowała w 2020 w Mistrzostwach Europy Juniorów w czwórce podwójnej, która zajęła tam szóste miejsce. Osada pracowała na zgrupowaniu bardzo ambitnie w kierunku zbliżenia wspólnej techniki wiosłowania, jednak można było odnieść wrażenie, że podczas długiego zgrupowania z czasem motywacja do pracy gasła.

Polska czwórka w tej konkurencji w tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w Plovdiv wystartowała trzy razy: w przedbiegu, repasażu i finale B, zajmując kolejno: czwarte, piąte i trzecie miejsce.



Załoga rozpoczęła bardzo bojaźliwie swój start w przedbiegu Mistrzostw Świata, w którym w pierwszej połowie dystansu po dość słabym otwarciu plasowała się na końcu stawki. Dopiero w drugiej części udało się odrobić straty do osad zajmując ostatecznie czwartą lokatę. Na mecie uzyskała ósmy rezultat z całej stawki obu przedbiegów. Ten przedbieg wygrały zdecydowanie Niemki, prowadząc niezagrożenie od startu do mety.

Bieg repasażowy ułożył się odwrotnie do przedbiegu. Załoga wystartowała bardzo ambitnie, zajmując trzecie miejsce po pierwszych 500 metrach. Niestety nie potrafiła dorównać tempa przeciwnikom w środkowej fazie wyścigu, uzyskując najslabsze rezultaty kolejnych dwóch pięćsetek. Ostatecznie Polki na mecie zajęły piątą - ostatnią lokatę i ponownie uzyskały ósmy rezultat, z tym, że łącznie wśród dziewięciu osad. Niedzielny wyścig w finale B o podział miejsc 7-11, to także kolejny słaby start, podobny do biegu repasażowego. Po dobrym starcie i drugim miejscu na pierwszym kontrolnym punkcie pomiaru czasu po 500 metrach, zawodniczki nie potrafiły utrzymać skutecznej jazdy, tym bardziej, że bardzo ambitnie w tym momencie zaczęły atakować Węgierki. Ostatecznie na metę przyplłynęły na 3 miejscu z czasem 6:52.08, będącym najlepszym wynikiem tej załogi podczas mistrzostw. Finał B wygrały prowadzące od startu do mety Czeszki przed ambitnymi Węgierkami.

- **Mistrzyniami Świata Junierek w tej konkurencji zostały Szwajcarki przed Włoszkami i Niemkami.**

Pociechą na przyszłość w przypadku tej załogi jest fakt, że trzy zawodniczki są z młodszych roczników, w tym nawet jedna nawet szesnastolatka.

III. JEDYNKA JUNIORÓW JM1x

Skład osady	Rok ur.	Klub
Woźniak Jakub	2003	KW 04 Poznań



Trener klubowy i prowadzący w reprezentacji:

Mirosław Rewers

Prognoza wyniku: 3 - 7 miejsce

Ostateczny wynik: 8 miejsce

W tej konkurencji do tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów w Plovdiv zgłoszono dwudziestu skifistów. Przy tej ilości zgłoszeń system eliminacji Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA przewiduje najpierw rozegranie czterech przedbiegów, z których po dwóch pierwszych skifistów zdobywało bezpośredni awans do dwóch półfinałów. Następnie z dwóch repasaży także po dwie pierwsze osady uzupełniły dwunastoosadową stawkę półfinałową. Pozostałe osady walczyły w półfinale C/D. Z dwóch półfinałów A/B i dwóch C/D po trzech pierwszych skifistów zdobywało odpowiednio awans do finałów A i C, czyli walki o miejsca 1-6 i 13-18. Pozostałe pozostały odpowiednio w finale B i D, czyli walki o miejsca 7-12 i 19-20.

**LICZBA SKIFISTÓW STARTUJĄCYCH
W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2010-2021**

Rok mistrzostw	Liczba startujących skifistów
2010	27
2011	27
2012	28
2013	35
2014	33
2015	20
2016	29
2017	37
2018	37
2019	20
2021	20

Reprezentujący nasze wioślarstwo Jakub Woźniak to tegoroczny Mistrz Polski w tej konkurencji. Dominował w rywalizacji krajowej, a bieg kwalifikacyjny podczas Centralnych Regat Kwalifikacyjnych w Kruszwicy wygrał z 7 sekundową przewagą. W ubiegłorocznych Mistrzostwach Europy jako pierwszoroczny junior startował w konkurencji dwójki podwójnej, zdobywając srebrny medal.

Polski skifista w tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w Plovdiv wystartował trzy razy: w przedbiegu, półfinale i finale B, zajmując kolejno: drugie, czwarte i drugie miejsce.

Przed pierwszym swoim startem Polak nie miał szczęścia w losowaniu, ponieważ trafił na późniejszego zwycięzcę tej konkurencji Litwina Juskieviciusa. Litwin prowadził od startu do mety, ale Polak podejmował z nim równorzędną walkę. Ostatecznie przegrał na mecie z różnicą 2.12 sek. uzyskując przy tym siódmy rezultat wszystkich przedbiegów i awansując bezpośrednio do półfinałów.

Wyścig półfinałowy z udziałem Polaka był bardzo wyrównany. Pierwsze cztery osady zmieściły się na mecie w niecałych trzech sekundach. Jakub Woźniak zajął wprawdzie czwarte miejsce ze stratą 2,85 sekundy do zwycięzcy, ale do awansu do „finału A” zabrakło zaledwie 0,6 sekundy. Uzyskany na mecie rezultat był wprawdzie ósmym w całej stawce obu półfinałów, ale siedem rezultatów zamknęło się w przedziale 2.28 sek.



Wyścig finałowy to niezmiernie wyrównana walka czterech skifistów od startu do mety. Polski skifista od startu do mety płynął na drugim miejscu za mającym lepszy rezultat w Półfinale Holendrem Lucasem Keijzerem, ustępując mu maksymalnie 1.20 sek. na 500metrów przed metą. Ale kolejny zawodnik w tym momencie ustępował Polakowi tylko 0.04 sek. Dobry finisz zdecydował, że Jakub Woźniak obronił swoją pozycję, zmniejszając swoją stratę do Holendra do 0.53 sek. Wpłynął na linię mety jako drugi 0.37 sek. przed Grekiem. Ostatecznie sklasyfikowany został na 8 miejscu.

- **Mistrzem Świata Juniorów w tej konkurencji został Litwin przed Belgiem i Amerykaninem.**

Potwierdziły się obawy, że start w tej konkurencji wymaga wieloletniego doświadczenia, którego zawodnik jeszcze nie posiadał. Był to jego pierwszy start międzynarodowy w tej konkurencji. Wszystkie jego starty to pokaz zdeterminowania i waleczności, ale z drugiej strony błędy taktyczne i deformacja techniki wiosłowania wraz z narastającym zmęczeniem miały istotny wpływ na wynik końcowy. Zawodnik po raz pierwszy w swojej karierze spotkał się z morderczą walką od pierwszych do ostatnich metrów wyścigu, a o awansie do poszczególnych finałów i zajętych miejsc decydowały ułamki sekund. Jakub Woźniak podczas zgrupowania przygotowawczego zrealizował w całości założony plan treningowy. W trakcie ostatniego zgrupowania miał problem z usterką łodzi co skutkowało koniecznością jej wymiany. Jednak zmiana łodzi pozytywnie wpłynęła na ostatni okres przygotowań.

Pomimo tego, że zawodnik nie zrealizował zadania wynikowego, start należy uznać za udany, a zdobyte doświadczenie połączone z rozwojem i postępem powinno przynieść wymierne rezultaty.

IV. DWÓJKA BEZ STERNIKA JUNIORÓW JM2-

Skład osady	Rok ur.	Klub
Lewicki Tomasz	2003	RTW Lotto Bydgoscia
Sobecki Fryderyk	2003	RTW Lotto Bydgoscia



Trener klubowy i prowadzący w reprezentacji:

Aneta Bełka-Siemion

Prognoza wyniku: 5 - 8 miejsce

Ostateczny wynik: 9 miejsce

W tej konkurencji do tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów w Plovdiv zgłoszono siedemnaście dwójek bez sternika juniorów. Przy tej ilości zgłoszeń system eliminacji Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA przewiduje najpierw rozegranie trzech przedbiegów, z których po dwie pierwsze dwójki zdobywały bezpośredni awans do dwóch półfinałów. Następnie z dwóch repasaży po trzy pierwsze osady uzupełniły dwunastoosadową stawkę półfinałową. Pozostałe w finale C walczyły o miejsca 13-17. Z dwóch półfinałów po trzy pierwsze dwójki stanęły do walki o medale w finale A. Pozostałe w finale B walczyły o miejsca 7-12.

LICZBA DWÓJEK BEZ STERNIKA JUNIORÓW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2010-2021

Rok mistrzostw	Liczba startujących
2010	18
2011	18
2012	22
2013	28
2014	26
2015	13
2016	22
2017	22
2018	24
2019	15
2021	17

Reprezentująca Polskę w tej konkurencji osada to najlepsza w tym sezonie dwójka bez sternika w rywalizacji krajowej. Wygrali również rywalizację w Centralnych Regat Kwalifikacyjnych w Kruszwicy. To również aktualni Mistrzowie Polski w tej konkurencji. W

ubiegłorocznych Mistrzostwach Europy startowali z powodzeniem w konkurencji czwórki bez sternika zdobywając brązowy medal.

Polska dwójka w tej konkurencji w tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w Plovdiv wystartowała trzy razy: w przedbiegu, półfinale i finale B, zajmując kolejno: drugie, piąte i trzecie miejsce.

Przedbieg był debiutem naszej osady na dwójce w regatach międzynarodowych. Start należy uznać za bardzo udany. Przystąpili do niego bez kompleksów. Od startu do mety prowadzili wprawdzie Włosi, ale nasi zawodnicy cały dystans ustępowali im niespełna sekundę. 0.88-0.63-0.44 sek. na poszczególnych punktach kontrolnych pomiaru czasu co 500 metrów. I tylko przez błąd techniczny w końcówce wyścigu spowodował, że skończyli na drugim miejscu ulegając Włochom 1.03 sek. Ostatecznie na mecie uzyskali czwarty rezultat wszystkich trzech przedbiegów, ale najważniejsze, że awansowali bezpośrednio do półfinału.

W półfinale niestety chyba zabrakło doświadczenia, które nabiera się podczas bezpośredniej rywalizacji w wymagających biegach. Plan taktyczny zakładał, aby powtórzyć taktykę z pierwszego wyścigu i od początku kontrolować w nim walkę. Jednak osada, rozpoczynając bardzo ambitnie rywalizację od przewodzenia całej stawce, chcąc utrzymać prowadzenie nie zeszła na jazdę torową. Jechała bardzo wysokim tempem dopóki starczyło sił. Zastosowała taktykę, która nigdy nie była sprawdzona w treningu. Niestety nie utrzymali prowadzenia, a jazda poprzez brak ekonomizacji ruchu stała się nieskuteczna. Ostatecznie osada słabnąc zakończyła dopiero na 5 miejscu, uzyskując przy tym na mecie dziewiąty rezultat obu półfinałów.

Finał B odbył się na drugi dzień rano, zawodnicy nie zdążyli się odbudować zarówno fizycznie jak i psychicznie. Rozpoczęli tym razem od startu bardzo ostrożnie od szóstego – ostatniego miejsca na pierwszym punkcie kontrolnym pomiaru czasu po 500 metrach ze stratą aż 4.09 sek. Potem wprawdzie przesuwali się kolejno o jedno miejsce co 500 metrów, ale wystarczyło to jedynie na zajęcie dziewiątej pozycji, co pozostaje dużym niedosytem dla tej załogi.

- **Mistrzami Świata Juniorów w tej konkurencji zostali Rumuni przed Niemcami i Kanadyjczykami.**

Podsumowując występ polskiej dwójki bez sternika trzeba podkreślić, że to najtrudniejsza indywidualna konkurencja wymagająca nawet od juniorów sporej dojrzałości sportowej.



V. DWÓJKA PODWÓJNA JUNIORÓW**JM2x****Skład osady**

Gałęza Daniel

Kulka Mikołaj

Rok ur. Klub

2004 Drakkar Gdańsk

2003 Drakkar Gdańsk

**Trener klubowy i prowadzący w reprezentacji:**

Tomasz Bykowski

Prognoza wyniku: 5 - 8 miejsce**Ostateczny wynik: 3 miejsce**

W tej konkurencji do tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów w Plovdiv zgłoszono osiemnaście dwójek podwójnych juniorów. Przy tej ilości zgłoszeń system eliminacji Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA przewiduje najpierw rozegranie trzech przedbiegów, z których po dwie pierwsze dwójki zdobywały bezpośredni awans do dwóch półfinałów. Następnie z dwóch repasaży po trzy pierwsze osady uzupełniły dwunastoosadową stawkę półfinałową. Pozostałe w finale C walczyły o miejsca 13-18. Z dwóch półfinałów po trzy pierwsze dwójki stanęły do walki o medale w finale A. Pozostałe w finale B walczyły o miejsca 7-12.

**LICZBA DWÓJEK PODWÓJNYCH JUNIORÓW STARTUJĄCYCH
W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2010-2021**

Rok mistrzostw	Liczba startujących
2010	28
2011	24
2012	33
2013	26
2014	25
2015	18
2016	30
2017	27
2018	29
2019	24
2021	18

Polskę w tej konkurencji reprezentowali zawodnicy pochodzący z jednego klubu i od kilku lat ze sobą pływający. Po testach trenerskich na początku sezonu tych dwóch zawodników zestawionych na osadzie dwójki podwójnej uzyskiwało dobre prędkości torowe. W tej konkurencji są również aktualnymi Mistrzami Polski Juniorów. W przejazdach kontrolnych bezpośredniego przygotowania startowego osada prezentowała wysoki poziom sportowy. Zawodnicy potwierdzili również swój wysoki indywidualny poziom sportowy. Daniel Gałęza i Mikołaj Kulka to drugi i trzeci skifista z Kontrolnych Jesiennych regat w Poznaniu, jak i czerwcowych Kontrolnych Regat Juniorów w Kruszwicy. Zawodnicy w latach ubiegłych mieli za sobą udane starty w zawodach krajowych jak i międzynarodowych (Olympic Hopes 2019 i Baltic Cup 2019). Bezpośrednie sześciotygodniowe przygotowania do Mistrzostw Świata Juniorów przebiegło bez problemów i osada praktycznie w 100% zrealizowała założony program.

Polska dwójka w tej konkurencji w tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w Plovdiv wystartowała trzy razy: w przedbiegu, półfinale i finale A, zajmując kolejno: pierwsze i dwa razy trzecie miejsce.

W przedbiegu polska dwójka rozpoczęła spokojnie, płynąc do półmetka na drugi-trzecim miejscu ze stosunkowo niewielką stratą do prowadzących w tym momencie Irlandczyków. W drugiej połowie dystansu utrzymując stałą prędkość nasi zawodnicy systematycznie przesuwali się do przodu stawki. Ostatecznie wygrali z przewagą 2.70 sek. nad drugimi Grekami, uzyskując przy tym najlepszy czas konkurencji na etapie przedbiegów.

W półfinale od startu do mety prowadził debel niemiecki, natomiast polska dwójka ponad $\frac{3}{4}$ dystansu toczyła walkę z Włochami, choć na początku około 600 metrów do walki próbowała się włączyć załoga Południowej Afryki. Jednak od tego momentu szanse na kwalifikacje do finału A miały tylko trzy osady przewodzące stawce. Pozostali całkowicie nie liczyli się w stawce. Chociaż Czesi na finiszu bardzo ambitnie zaczęli walczyć co jednak pozwoliło im jedynie zmniejszyć nieco dystans do trzecich Polaków do różnicy 2.45 sek. Polska dwójka na mecie zajęła ostatecznie trzecie miejsce, które dawało awans do finału A i uzyskała także trzeci rezultat obu półfinałów.

Sobotni start pokazał, że po bardzo wyrównanym biegu, szybkim pierwszym tysiącu, osadzie zabrakło dobrego finiszu dlatego taktyka na finał zakładała spokojniejszy pierwszy tysiąc na tzw. „zaczepieniu” z resztą osad i bardzo mocną drugą połowę dystansu. W finałowym wyścigu pewnie prowadzili Niemcy z przewagą 6.49 sek. na 500 metrów przed metą. Dlatego nie musieli już ogromnej wagi przywiązywać do finiszu bowiem pomimo, że mieli dopiero piąty czas z całej stawki ostatniego odcinka to i tak zwyciężyli z przewagą 5.88 sek. Nasi zawodnicy w 90% zrealizowali finałowe założenia taktyczne. Chyba zbyt długo płynęli na ostatnim – szóstym miejscu (ponad 1500 metrów) i trochę za dużo dali uciec płynącej na drugim miejscu osadzie Francji, która być może była w ich zasięgu. Polacy ostatnie 500m pokonali najszybciej ze wszystkich osad biorących udział w finale co przy tak wyrównanych, poza Niemcami pozwoliło się im przesunąć na trzecie miejsce na mecie.

- **Mistrzami Świata Juniorów w tej konkurencji zostali Niemcy przed Francuzami i Polakami.**

Trzeba zaznaczyć, że w naszej dwójce w całym okresie przygotowawczym jak i we wszystkich startach na Mistrzostwach Świata Juniorów widać było ogromne zaangażowanie, dobre przygotowanie mentalne oraz determinację ze strony zawodników.

VI. CZWÓRKA BEZ STERNIKA JUNIORÓW JM4-

Skład osady	Rok ur.	Klub
Kłodziński Maciej	2003	AZS Szczecin
Krajewski Jakub	2003	AZS Wrocławia Wrocław
Nowakowski Jakub	2003	AZS Szczecin
Skica Maksymilian	2003	AZS Wrocławia Wrocław



Trenerzy klubowi:

- Robert Król - AZS Szczecin
- Jakub Szymerowski - AZS Wrocławia Wrocław

Trener prowadzący w reprezentacji:

Aneta Bełka-Siemion

Prognoza wyniku: 5 - 8 miejsce

Ostateczny wynik: 7 miejsce

W tej konkurencji do tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów w Płowdiv zgłoszono dwanaście czwórek bez sternika juniorów. Zgodnie z systemem eliminacji Międzynarodowej Federacji Wioślarskiej FISA przy tej ilości zgłoszonych osad najpierw rozegrano dwa przedbiegi z których tylko ich zwycięzcy zdobywali bezpośredni awans do finałów A. Następnie rozegrano dwa repasaże, z których po dwie pierwsze osady uzupełniały sześci-osadową stawkę finałową walczących o podział medali. Pozostałe załogi w finale B walczyły o miejsca 7-12.

LICZBA CZWÓREK BEZ STERNIKA JUNIORÓW STARTUJĄCYCH W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2010-2021

Rok mistrzostw	Liczba startujących
2010	12
2011	17
2012	13
2013	18
2014	17
2015	16
2016	14
2017	21
2018	17
2019	10
2021	12

Podczas sezonu przeprowadzono przejazdy kontrolne do osady czwórki bez sternika. Kandydaci do osady zmieniali się wraz z dominacją w rywalizacji krajowej. Ostatecznie podczas regat kwalifikacyjnych drugą i trzecią lokatę w konkurencji dwójki bez sternika wygrali wyżej wymienieni zawodnicy. Skład osady stanowią wioślarze o dobrych warunkach somatycznych jednak mają mały staż treningowy i brak doświadczenia w startach międzynarodowych. Żaden z nich nie brał udziału w regatach międzynarodowych. Nieraz ma to również swoje zalety, ponieważ zawodnicy przystępują do walki sportowej bez kompleksów, z ogromną ambicją i wolą walki. Miejmy nadzieję, że rywalizacja na poziomie międzynarodowym nie ostudzi ich zapału.

Polska czwórka w tej konkurencji w tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w Plovdiv wystartowała trzy razy: w przedbiegu, repasażu i finale B, zajmując kolejno: czwarte, piąte i pierwsze miejsce.



Przed startem w przedbiegu zawodnicy bardzo zestresowani początek dystansu pojechali bardzo asekuracyjnie. Po pierwszej pięćsetce zajmowali czwarte miejsce, a w środkowej części dystansu płynęli cały czas na ostatniej szóstej pozycji. Dopiero w końcówce dystansu odnaleźli swoją jazdę, podnieśli tempo i ostatecznie skończyli rywalizację na czwartym miejscu i swoich szans awansu do finału musieli szukać w biegu repasażowym. Polacy na mecie uzyskali szósty rezultat obu półfinałów.

Po tym przedbiegu u jednego z zawodników wystąpiły wyraźne dolegliwości zdrowotne. Diagnoza lekarska wykazała ze względu na bardzo wysokie temperatury powietrza panujące w tym czasie w Plovdiv przegrzanie organizmu. Niestety do następnego startu w repasażu dolegliwości nie ustąpiły w pełni, a lekarz wyraził zgodę jedynie na lekki start bez pełnego zaangażowania. W związku z powyższym osada wyścig repasażowy zakończyła zdecydowanie na ostatnim miejscu i z najłabszym rezultatem tej fazy eliminacji.

Do finału B osada przystąpiła z pełną determinacją pomimo, że zawodnik nie do końca odzyskał pełną dyspozycję. W nim Polacy toczyli morderczy bój przez ponad 1600 metrów z Duńczykami, ulegając im na trzech pierwszych kontrolnych punktach pomiaru czasu 0.87-0.50-0.11 sek, aby ostatecznie ich przełamać i pokonać na mecie o 2.12 sek. Nasza czwórka uzyskała na mecie rezultat teoretycznie plasujący ich w środku finału A i tylko zdrowotne problemy nie pozwoliły zweryfikować faktycznej wartości tej osady.

- **Mistrzami Świata Juniorów w tej konkurencji zostali Hiszpanie przed Włochami i Niemcami.**

VII. CZWÓRKA PODWÓJNA JUNIORÓW JM4x

Skład osady	Rok ur.	Klub
Chrościelewski Dawid	2003	MOS Ełk
Jędrzejczak Filip	2003	AZS AWF Poznań
Rańda Michał	2004	AZS Wratislavia Wrocław
Seroka Dawid	2003	MOS Ełk



Trenerzy klubowi:

- Sebastian Kosiorek, Paweł Żabiński - MOS Ełk
- Błażej Kamola - AZS AWF Poznań
- Wojciech Szymerowski - AZS Wratislavia Wrocław

Trener prowadzący w reprezentacji:

Tomasz Bykowski

Prognoza wyniku: 6 - 10 miejsce

Ostateczny a wynik: 12 miejsce

W tej konkurencji do tegorocznych Mistrzostw Świata Juniorów w Plovdiv zgłoszono dwadzieścia dwie czwórki podwójne juniorów. Zgodnie z systemem eliminacji przy tej ilości zgłoszonych osad najpierw rozegrano cztery przedbiegi, z których zwycięzcy zdobywali bezpośredni awans do półfinałów, a następnie cztery repasaże, z których po dwie pierwsze dwójki uzupełniały dwunastkę osad w półfinałach A/B. Pozostałe załogi rywalizowały w półfinałach C/D. Ze wszystkich półfinałów po trzy pierwsze dwójki kwalifikowały się do finałów, odpowiednio A i C, czyli do walki o miejsca 1-6 i 13-18. Pozostali ostatecznie startowali w Finałach B i D, czyli walczyli odpowiednio o miejsca 7-12 i 19-22.

**LICZBA CZWÓREK PODWÓJNYCH JUNIORÓW STARTUJĄCYCH
W MISTRZOSTWACH ŚWIATA JUNIORÓW W LATACH 2010-2021**

Rok mistrzostw	Liczba startujących
2010	27
2011	27
2012	28
2013	35
2014	33
2015	20
2016	29
2017	37
2018	37
2019	20
2021	22

Osada czwórki podwójnej powstała z kolejnych zawodników w rywalizacji krajowej (pierwszych trzech startowało z powodzeniem w konkurencjach 1xMJ, 2xMJ). Ze składu osady tylko Dawid Seroka startował w ubiegłorocznych Mistrzostwach Europy Juniorów w tej samej konkurencji, która zajęła tam piąte miejsce. Zawodnicy posiadają bardzo dobre warunki somatyczne. Jednak na początku zgrupowań przygotowujących do Mistrzostw Świata wystąpiły problemy z ujednoliceniem techniki wiosłowania w osadzie wielowiosłowej. Większość z nich na co dzień pływa na jedyńce, w związku z tym mają duże trudności w opanowaniu techniki wiosłowania na dużym typie łodzi czwórce podwójnej. Pomimo tego załoga robiła znaczne postępy i wraz z upływem czasu uzyskiwała coraz szybsze prędkości torowe.



Polska czwórka w tej konkurencji w tegorocznych Mistrzostwach Świata Juniorów w Płowdiv wystartowała cztery razy: w przedbiegu, repasażu, półfinale i finale B, zajmując kolejno: dwa razy drugie, piąte i szóste miejsce.

W losowaniu do przedbiegów jak się później okazało Polacy mieli szczęście gdyż los przydzielił im jedynie jedną osadę z późniejszej dwunastki – Rosjan, którzy ostatecznie zajęli ósme miejsce. Przedbieg czwórka popłynęła dość udanie. Od startu do mety prowadzili Rosjanie, a Polacy drugą połowę dystansu mieli najlepszą z całej stawki. Niestety straty z pierwszego tysiąca okazały się decydujące i pomimo drugiego miejsca na mecie swoich szans awansu do półfinałów musieli szukać w repasażach ponieważ do półfinału awansowała tylko pierwsza osada. Uzyskany na mecie rezultat okazał się szóstym w całej stawce dwudziestu dwóch czwórek.

Wyścig repasażowy polskiej czwórki również należy ocenić pozytywnie. Od startu do mety prowadzili Białorusini, którzy ostatecznie w finale A zajęli miejsce tuż za podium. Nasza czwórka rozpoczęła repasaż spokojnie od piątego miejsca na pierwszym punkcie kontrolnym pomiaru czasu po 500 metrach. Jednak już na półmetku była druga i ostatecznie zakończyła bieg na drugim miejscu pewnie awansowała do pierwszej dwunastki osad uzyskując trzeci rezultat wszystkich repasaży i swój najlepszy czas podczas regat.

Niestety kolejny bieg o finał A/B to kompletnie nieudany wyścig. Po bardzo słabym starcie załoga została daleko z tyłu. Sparaliżowana takim obrotem sprawy nie potrafiła odnaleźć jazdy torowej co uniemożliwiło równorzędną walkę o pierwszy finał. Linie mety przekroczyła na miejscu piątym z takim samym rezultatem jak ostatnia Belgia tracąc przy tym do trzecich Szwajcarów 5.35 sek. Rezultat na mecie okazał się jedenastym - dwunastym z obu półfinałów.

Finał B pomimo próby motywacji zostawił trwały ślad w psychice zawodników. Czwórka podjęła walkę sportową, ale bez pełnej determinacji i chyba dwa bardzo wyczerpujące poprzednie wyścigi także nadszarpane siły zawodników. Po starcie w stawce po 500 metrach zajmowali piąte miejsce, ale ze stratą 1.45 sek. do prowadzących w tym momencie Rosjan. Jednak od 750 metrów płynęli już na szóstej pozycji. Co prawda cały finał przyplłynął w niespełna 5 sekundach, ale nasza osada niestety przekroczyła linię mety na ostatnim - szóstym miejscu.

- **Mistrzami Świata Juniorów w tej konkurencji zostali Niemcy przed Włochami i Czechami.**