

# Mistrzostwa Polski w Orientacji Precyzyjnej

## Biuletyn 2



Hel, 23-25.08.2024 r.

**Organizator:**

Polski Związek Orientacji Sportowej  
Uczniowski Klub Sportowy „Azymut 45” Gdynia

**Data i miejsce:**

Hel, 23–25.08.2024 r.

**Zespół organizacyjny:**

Kierowniczka zawodów: Hanna Przesztowska  
Sędzia główny: Krystian Petersburski  
Budowniczy tras: Krystian Petersburski, Petteri Hakala  
Kartograf: Krystian Petersburski, Petteri Hakala  
Kontroler zawodów: Petteri Hakala (Finlandia)  
Komisja odwoławcza: Jacek Wieszaczewski, Jan Furucz (Słowacja), Leif Eriksson (Norwegia)

**Lokalizacja, formuła:**

Mistrzostwa Polski zostaną rozegrane na terenie Półwyspu Helskiego. W ramach Mistrzostw zostaną rozegrane dwie konkurencje indywidualne - PreO i TempO oraz jedna drużynowa – Sztafeta. Konkurencje PreO i TempO posiadają również rangę World Ranking Event.

**Teren:**

Teren typowo nadmorski z wydmami, licznymi terenami otwartymi i piaszczystymi. Widoczność bardzo dobra. Nawierzchnia na ścieżkach bardzo dobra. Na trasach praktycznie nie występuje przewyższenie.

Link do mapy prezentującej lokalizację terenów:

<https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1qKTMayox45lKiWHiHDie7O922WRRmE&usp=sharing>

**Program zawodów:**

22.08.2024	Przyjmowanie ekip	19:00 - 21:00
23.08.2024	<b>Sztafeta</b> Zamknięcie kwarantanny	<b>13:30</b> - 16:00 <b>13:45</b>
24.08.2024	<b>PreO (WRE)</b>	<b>13:00</b> - 17:30
25.08.2024	<b>TempO (WRE)</b> Podsumowanie zawodów	<b>09:00</b> - 13:00 14:00

**Biuro zawodów:**

**22.08** (czwartek) w godz. 19.00 – 21.00

Szkoła Podstawowa, ul. Szkolna 1, 84-150 Hel

<https://maps.app.goo.gl/6amP5dzY6c8W9dEPA>

**23.08** (piątek) w godz. 12.00 – 13.30

boisko Orlik, ul. Admirata Steyera 34, 84-150 Hel

<https://maps.app.goo.gl/5vLUdR9fTZD2oBja9>

**24.08** (sobota) w godz. 09.00 – 10.00

boisko Orlik, ul. Admirata Steyera 34, 84-150 Hel

<https://maps.app.goo.gl/5vLUdR9fTZD2oBja9>

**25.08** (niedziela) w godz. 08.00 – 9.00

Muzeum Obrony Wybrzeża, Helska 16, 84-150 Hel

<https://maps.app.goo.gl/tnUepqERKZC4y1ga9>

**Uczestnictwo:**

W Mistrzostwach Polski w Orientacji Precyzyjnej mogą brać udział wyłącznie zawodnicy posiadający licencję zawodniczą w OP PZOS.

**Kategorie:**

OPEN - bez ograniczeń wiekowych;

O20 - zawodnicy urodzeni w 2004 roku i młodszy

O15 - zawodnicy urodzeni w 2009 roku i młodszy

PARA - zawodnicy niepełnosprawni, z licencją Para PZOS, bez ograniczeń wiekowych

Sztafeta – 3 osoby z tego samego klubu lub województwa w kategoriach jak powyżej

**Opłaty:**

	PreO	TempO	Sztafeta (całość)
Open, Para	45zł	45zł	135zł
O20, O15	25zł	25zł	75zł

Płatność gotówką w biurze zawodów lub przelewem na konto:

Uczniowski Klub Sportowy "Azymut 45"

81-578 Gdynia ul. Wiczlińska 33

konto bankowe: Santander Bank Polska 2/O Gdynia

61 1090 1102 0000 0001 1522 1619

Tytuł: „Imię Nazwisko (lub klub w przypadku opłat za wszystkich) MP w OP”

## Zakwaterowanie i wyżywienie

Organizator proponuje noclegi na polu namiotowym przy szkole w Helu w dniach 18-30.08.2024 w cenie 30zł/osoba/noc. Przy dłuższym pobycie zniżki. Ilość miejsc ograniczona. Rezerwacje prosimy kierować na maila na adres: [gppomorza@gmail.com](mailto:gppomorza@gmail.com)  
Wyżywienie całodzienne na miejscu w stołówce.

## Sztafeta:

Mapa: „Za Latarnią”

Autor: Krystian Petersburski

Aktualność: lipiec 2024

Skala: 1:3000, warstwice co 1m

Długość trasy: 340m dla każdej zmiany

Przewyższenie: brak

Limit czasu na sztafetę: Open 120min,

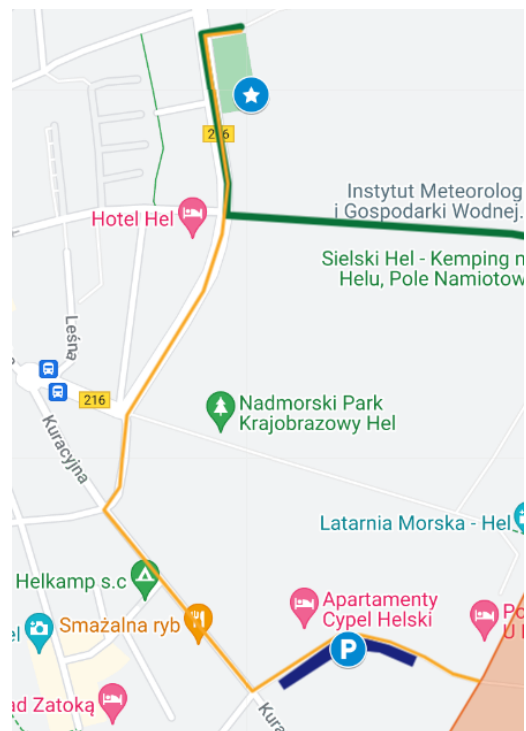
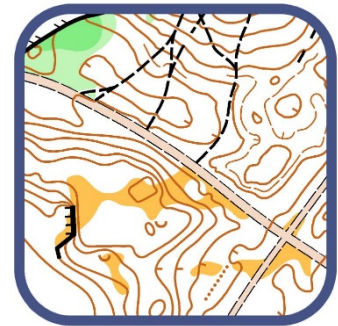
Para 129min

System podbijania punktów: karty startowe

Parking: Parking dostępny przy CZ w miarę dostępności miejsc lub przy okolicznych uliczkach w mieście. Parking dla Para dostępny przy drodze w pobliżu kwarantanny z wyłożoną za szybą legitymacją. Dojazd od ul. Kuracyjnej. Dokładna lokalizacja na mapce poniżej.

Dojście: CZ – kwarantanna 980m (kolor żółty na mapie)

Trasa oznakowana lampionami od ul. Kuracyjnej.



Forma zawodów: Każdy zawodnik na mapie będzie miał zaznaczone 15 punktów, z których musi podbić dokładnie 10, tak żeby każdy punkt został podbity przez sztafetę dokładnie 2 razy. Pierwsza zmiana wybiera dowolnie 10 punktów, 2 zmiana musi podbić 5 pozostałych i 5 już podbitych przez 1 zmianę, 3 zmiana podbija 10 punktów, które podbite są tylko raz. Zawodnicy będą przekazywać sobie przy zmianie kartę na której będą zaznaczać, które punkty podbili. Przy zmianie dozwolone jest przekazywanie zegarka.

Wszystkie zmiany udają się na stanowisko TempO (5 zadań, możliwe odpowiedzi ZERO) po skończeniu trasy PreO. Dodatkowo zawodnicy 3 zmian będą mieli drugą stację TempO, na którą udadzą się po powrocie wszystkich zmian w odwrotnej kolejności do zajmowanych miejsc. Będzie możliwość obserwowania 2 stacji TempO przez pozostałych.

Wszystkich zawodników obejmuje kwarantanna, która zamknie się o godzinie 13:45. Po skończonej trasie zawodnicy mogą oczekiwać na stację pokazową 3 zmian na pobliskiej polanie lub wrócić do CZ tą samą drogą co w pierwszą stronę.

Na mapie został użyty nowy symbol prezentujący okrągły, jednoosobowy bunkier. ● - bunkier/bunker

Klasyfikacja: Decyduje suma czasu stacji TempO oraz kar za błędy na trasie PreO (60s/błąd). Przy podbiciu danego punktu 3 razy przez sztafetę zliczane są odpowiedzi z 1 i 2 zmiany, a odpowiedź 3 zmiany traktowana jest jako błąd.

### PreO:

Mapa: „Baterie Przeciwlotnicze”

Autor: Krystian Petersburski, Petteri Hakala

Aktualność: lipiec 2024

Skala: 1:3000, warstwicę co 2m



Długość trasy: 27 punktów, 520m (od CZ do CZ 2820m)

Przewyższenie: brak

Limit czasu: Open 96min, Para 102min

System podbijania punktów: Toe Punch

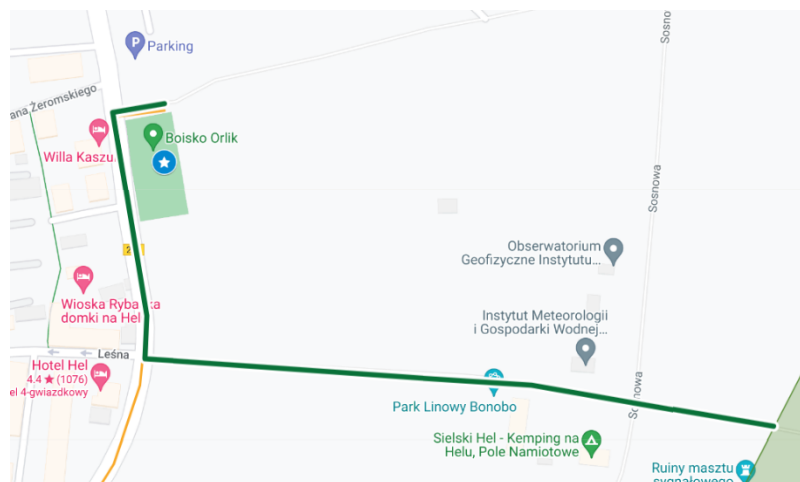
Parking: Parking dostępny przy CZ w miarę dostępności miejsc lub przy okolicznych uliczkach w mieście.

Dojścia: CZ – Etap 1 (740m) (zielona linia na mapie poniżej)

Etap 1 – Etap 2 (410m)

Etap 2 – Stacje czasowe (160m)

Stacje czasowe – CZ (990m)



Forma zawodów: Trasa podzielona jest na dwa etapy.

Etap 1: Autor mapy i trasy Petteri Hakala, długość 210m, 11 punktów

Etap odbywa się po drodze utwardzonej, po której jeżdżą melexy, proszę o zachowanie ostrożności.

Etap 2: Autor mapy i trasy Krystian Petersburski, długość 310m, 16 punktów

Po skończeniu etapu 2 na zawodników czekają 2 stacje czasowe z 3 zadaniami każda (brak odpowiedzi ZERO).

Na mapie został użyty symbol dodatkowy zapożyczony z ISOM 2017-2 o numerze 215 Trench (Okop). Pokazany jest na fragmencie mapy powyżej. Tak prezentuje się przykład w terenie. Został on użyty tylko dla okopów posiadających betonowe ściany. Punkty będą opatrzone adekwatnym piktogramem.



Klasyfikacja: Decyduje liczba błędów z trasy, w przypadku remisów czas ze stacji czasowych (60s kary, brak odpowiedzi ZERO).

### TempO:

Mapa: „Muzeum Obrony Wybrzeża”

Autor: Krystian Petersburski

Aktualność: lipiec 2024

Skala: 1:3000, warstwice co 2m



Długość trasy: 7 stacji po 5 zadań każda (możliwe odpowiedzi ZERO), 540m (od CZ do CZ 1450m)

Przewyższenie: brak

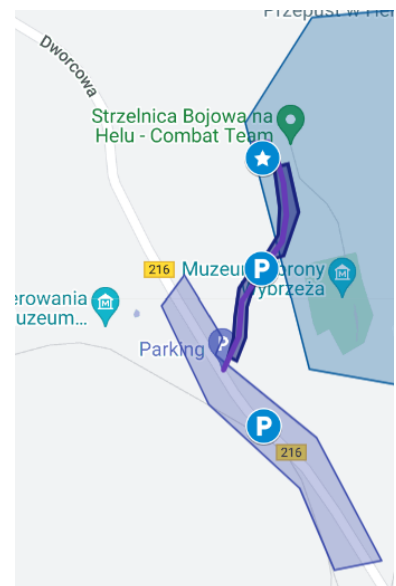
Parking: Dla zawodników Para parking dostępny w CZ i przy drodze dojazdowej, dla pozostałych parking przy ul. Helskiej na wyznaczonych miejscach. Zabronione jest parkowanie na poboczu wzdłuż drogi. Zachęcam do spaceru na etap z miasta (ok. 2km).

Dojścia: CZ – start (290m)  
Stacja 7 – CZ (620m)

Średnica map 8cm.

Na mapie został użyty symbol 419 „Wyróżniający się obiekt roślinny” i reprezentuje martwe ale stojące pnie drzew.

Pokazany jest na fragmencie mapy powyżej. Punkty będą opatrzone piktogramem „charakterystyczne drzewo”.



Klasyfikacja: Decyduje suma czasu na stacjach oraz kar za błędy (30s/błąd; odpowiedź ZERO możliwa).

**Zero tolerancja:**

Podczas całych zawodów wynosi 4m.

**Inne:**

zawody zostaną rozegrane zgodnie z obowiązującymi przepisami PZOS;

zawodnicy ubezpieczają się we własnym zakresie;

zgłoszenie na zawody jest równoznaczne z akceptacją postanowień Biuletynu oraz zgodą na przetwarzanie danych osobowych i wizerunku w celach organizacyjnych.