

# **PRZEPISY BIATHLONOWE IBU**

Przyjęte przez **IX Kongres IBU** w 2010r.

## SPIS TREŚCI

1

**PRZEPISY DYSCYPLINARNE IBU**

2

**REGULAMIN ZAWODÓW BIATHLONOWYCH**

3

**ANEKS A KATALOG MATERIAŁOWY**

4

**ANEKS B OBOWIĄZKI JURY ZAWODÓW, DELEGATA  
TECHNICZNEGO, SĘDZIÓW MIĘDZYNARODOWYCH**

5

**ANEKS C REGULAMIN ZAWODÓW W BIATHLONIE LETNIM**

# **1. PRZEPISY DYSCYPLINARNE IBU**

Przyjęte przez Kongres IBU w 1994r.  
ze zmianami dokonanymi przez Kongresy  
w latach 1996, 1998, 2000, 2002, 2004,2006, 2008, 2010

## **ARTYKUŁ 1 PODSTAWA PRAWNA**

Przepisy dyscyplinarne IBU opierają się na artykule 16 statutu IBU.

## **ARTYKUŁ 2 ZAKRES STOSOWANIA**

Przepisy dyscyplinarne stosowane są wobec wszystkich członków IBU, wszystkich uczestników działalności IBU, krajowych związków na mocy członkostwa ich uczestników, ich akredytacji, uczestnictwa w działalności lub w imprezach IBU.

## **ARTYKUŁ 3 STOSOWANIE KAR I ŚRODKÓW DISCYPLINARNYCH**

**3.1** Kary nakładane są na zawodników.

**3.2** Środki dyscyplinarne stosowane są przeciwko opiekunom, trenerom, oficjelom i personelowi IBU i jej członkom (narodowym federacjom), przeciwko członkom komitetów organizacyjnych zawodów, przeciwko członkom IBU jak również każdemu innemu uczestnikowi zgodnie z powyższym artykułem 2.

**3.3** Kary i środki dyscyplinarne są nakładane w przypadku:

- a) Łamanie podstawowych zasad sportowych i niesportowego zachowania, szczególnie za nieprzestrzeganie przepisów zawodów IBU i przepisów antydopingowych IBU;
- b) Nieprzestrzeganie statutu IBU i innych zarządzeń IBU, jak również uchwał organów IBU;
- c) Zagrożenia i występowania przeciwko dobremu imieniu i interesom IBU i nieprzestrzegania umów zawartych przez IBU;
- d) Obrażliwego stosunku do IBU, jej organów, jej związków członkowskich, ich organów lub osób do nich należących.

## **ARTYKUŁ 4 WARUNKI STOSOWANIA KAR I ŚRODKÓW DISCYPLINARNYCH**

**4.1** Z wyjątkiem spraw dopingowych, karze się lub poddaje środkom dyscyplinarnym tych, którzy umyślnie lub przez niedbalstwo dopuścili się przekroczeń przepisów. W sprawach dopingowych zastosowanie ma światowy kodeks antydopingowy i przepisy antydopingowe IBU.

**4.2** Wyjąwszy sprawy dopingu, przy nieznacznych przekroczeniach regulaminowych, IBU może odstąpić od wymierzania kar lub środków dyscyplinarnych, zastępując je pouczeniem lub udzieleniem ostrzeżenia z upomnieniem.

**4.3** Wyjąwszy sprawy dopingu, odpowiedni organ IBU może odstąpić od wymierzenia kary lub nałożyć karę łagodniejszą, o ile zawodnik podejmie poważne wysiłki w celu naprawienia szkody, którą wyrządził ofierze lub społeczności sportowej.

## **ARTYKUŁ 5 KARY**

Jako kary można wymierzyć: nagany, zakaz startu, kary czasowe, dyskwalifikacje, zawieszenia i kary finansowe.

**5.1 Nagany (upomnienia)**

Naganę wymierza się w przypadku:

- a) zagrożenia lub zaszkodzeniu godności, dobremu imieniu i interesom IBU,
- b) obrażania IBU, jego organów, jego członków oraz ich organów i należących do nich osób,
- c) we wszystkich przypadkach wykroczeń, dla których nieprzewidziana jest jasno określona cięższa kara.

## **5.2 Zakaz startu**

Zawodnik lub sztafeta nie otrzymuje pozwolenia na start w przypadku:

- a) naruszenia przepisów kwalifikacyjnych Regulaminu Zawodów IBU,
- b) przy pojawieniu się na starcie ze sprzętem, ubiorem lub reklamą nieodpowiadającą Katalogowi Materiałowemu IBU lub przepisom reklamowym IBU,
- c) przy pojawieniu się na starcie z winy własnej lub w skutek pomyłki popełnionej przez członków sztafety/drużynę z błędnym numerem lub bez numeru startowego,
- d) przy naruszeniu regulaminu obowiązującego podczas oficjalnego treningu, przestrzeliwania, rozgrzewki i testowania nart, przy naruszeniu zasad bezpieczeństwa.

Zakaz obowiązuje dla tej konkurencji, podczas, której wykroczenie nastąpiło, względnie dla następnej konkurencji, kiedy można go zastosować.

## **5.3 Kara czasowa – 30 sekund**

Karę stosuje się w przypadku zawodnika w biegu pościgowym, który wystartuje maksymalnie do trzech sekund wcześniej niż oficjalnie wskazany czas jego startu.

## **5.4 Kara czasowa – 1 minuta**

Jedną minutą karze się zawodnika lub sztafetę w przypadku:

- a) nie ustąpienia toru na pierwsze wezwanie zawodnikowi szykującemu się do wyprzedzania,
- b) dopuszczenia się bardzo małych wykroczeń przeciwko zasadom fair play oraz wymogom sportowego zachowania.

## **5.5 Kara czasowa – 2 minuty**

Dwoma minutami karze się zawodnika lub sztafetę za:

- a) każdą nieodbieganą przez zawodnika rundę karną bezpośrednio po strzelaniu leżąc lub stojąc będącą następstwem błędów strzeleckich,
- b) zastosowanie kroku łyżwowego (jedna lub obie nogi na zewnątrz) w sztafecie, biegu masowym, lub przy starcie grupowym na przygotowanych torach startowych za linią startu,
- c) każdy nieoddany strzał, po którym zawodnik kontynuuje bieg w biegu indywidualnym, sprinterskim, pościgowym i masowym, zanim odda wszystkie pięć strzałów, względnie wszystkie osiem strzałów w biegu sztafetowym, nie trafiając przy tym wszystkich celów,
- d) dopuszczenia się małych wykroczeń przeciwko podstawowym zasadom fair play oraz wymogom sportowego zachowania.

## **5.6 Dyskwalifikacja**

Zawodnik lub drużyna zostaje zdyskwalifikowany za:

- a) udział w zawodach bez odpowiedniego uprawnienia czy kwalifikacji do uczestnictwa,
- b) naruszenie artykułu 1.4 Regulaminu Zawodów „Uprawnienia do uczestnictwa zawodników i drużyn”,

- c) przyjęcie niedozwolonej pomocy zdefiniowanej w Regulaminie Zawodów ze strony członka zespołu opiekunów, lub niebiorącego udziału w zawodach członka własnej drużyny,
- d) zastosowanie wyposażenia, broni i ubioru nieodpowiadającego Regulaminowi Zawodów IBU, włącznie z niedozwoloną reklamą podczas imprez lub zawodów IBU,
- e) unikanie kontroli na starcie i mecie,
- f) udział w zawodach z nieoznakowanymi zgodnie z regulaminem nartami lub karabinkiem,
- g) dokonywania niedozwolonych zmian w wyposażeniu, karabinku lub ubiorze po przeprowadzanej kontroli i oznakowaniu podczas kontroli startowej,
- h) udział w zawodach z numerem startowym lub kolorem numeru startowego niezgodnym z listą startową niezależnie czy dokonano tego celowo, czy na podstawie własnego błędu lub przewinienia własnej drużyny,
- i) odejście od wyznaczonej trasy biegowej lub przebiegnięcie niewłaściwej trasy lub przebiegnięcie pętli biegowych w niewłaściwej kolejności lub niewłaściwym kierunku,
- j) zastosowanie innych środków napędowych jak narty, kije i siła własnych mięśni,
- k) nie przenoszenie karabinka podczas zawodów na trasie z lufą skierowaną do góry, za wyjątkiem sytuacji, gdy karabinek uległ uszkodzeniu,
- l) przeszkadzanie innemu zawodnikowi na trasie lub na strzelnicy przez poważne zakłócenia,
- m) wymiana obu nart podczas konkurencji,
- n) przyjęcie niedozwolonej pomocy przy reperacji wyposażenia przez inną osobę lub przyjęcie innych niedozwolonych form pomocy,
- o) zastosowanie podczas zawodów jakichkolwiek substancji lub środków, które zmieniłyby właściwości ślizgu nart,
- p) oddanie więcej niż pięć strzałów podczas jednego strzelania w biegu indywidualnym, sprinterskim, pościgowym i masowym lub więcej niż osiem strzałów w biegu sztafetowym, sztafecie mieszanej czy w super sprincie,
- q) upieranie się przy nieregulaminowym ułożeniu na stanowisku strzeleckim lub przy złej postawie strzeleckiej po otrzymaniu ostrzeżenia,
- r) oddanie strzałów w postawach niezgodnych z regulaminowym przebiegiem konkurencji,
- s) zastosowanie drugiego magazynku zamiast ładować pojedynczo zagubione lub zapasowe naboje za niewypały i naboje rezerwowe,
- t) wykroczenia przeciwko regułom bezpieczeństwa, artykułu 8.5 Regulaminu Zawodów podczas strzelania,
- u) wymianę karabinka po starcie w miejscu innym niż strzelnica,
- v) położenie się i strzelanie z niewskazanego/wymaganego stanowiska strzeleckiego zgodnie z wymogami przepisów w biegu masowym i sztafetach;
- w) wystartowanie ponad trzy sekundy wcześniej niż obowiązujący czas startu w biegu pościgowym,

- x) poważne naruszenia podstawowych zasad fair play lub wybitnie niesportowe zachowanie.

## **5.7 Zawieszenie**

- 5.7.1 Gdy okaże się po upływie czasu przewidzianego na składanie protestów podczas zawodów, że zawodnik popełnił ciężkie wykroczenie przeciwko przepisom IBU, to Jury Zawodów może zawiesić zawodnika w następnej konkurencji. W przypadku szczególnie ciężkiego wykroczenia przeciwko przepisom, Zarząd IBU może przedłużyć zawieszenie na więcej niż jedną konkurencję, ale najwyżej na 15 następujących po sobie konkurencji bieżącego Pucharu Świata, w tym również na Mistrzostwa Świata.
- 5.7.2 W przypadku naruszenia artykułów 9-11 Przepisów Antydopingowych IBU decyzja o zawieszeniu będzie wydana przez komisję antydopingową.

## **5.8 Kara pieniężna**

- 5.8.1 W przypadku naruszenia Regulaminu Zawodów IBU Jury Zawodów ma prawo nałożenia kary pieniężnej w wysokości 500 €.
  - 5.8.2 W przypadku ciężkiego przewinienia przeciwko statutowi, przepisom IBU lub uchwałom organów IBU, jak też zagrożeniu lub szkodzeniu dobremu imieniu albo interesom IBU może być nałożona kara pieniężna w wysokości 100 000 €. Kara ta nadawana jest przez Zarząd IBU.
  - 5.8.3 W przypadku znaczącego naruszenia Regulaminu Antydopingowego IBU oraz w przypadku bardzo poważnego szkodzenia dobremu imieniu albo interesom IBU może być nałożona kara pieniężna w wysokości 200 000 €. Kara ta nadawana jest przez Zarząd IBU.
  - 5.8.4 Kary pieniężne stają się własnością IBU.
- 5.9** Poza karami pieniężnymi, w/w kary mogą być nakładane tylko do momentu ogłoszenia wyników końcowych.

## **ARTYKUŁ 6 ŚRODKI DYSCYPLINARNE I SANKCJE PRZECIWI ZWIĄZKOM CZŁONKOWSKIM**

Środki dyscyplinarne będą wymierzone osobom wymienionym w artykule 3.2.

### **6.1 Nagana**

W przypadku drobnego wykroczenia przeciwko statutowi, przepisom IBU lub uchwałom organów IBU, jak też zagrożeniu lub szkodzeniu dobremu imieniu albo interesom IBU udzielona zostaje nagana.

### **6.2 Kary pieniężne**

- 6.2.1 W przypadku naruszenia Regulaminu Zawodów IBU Jury Zawodów ma prawo nałożenia kary pieniężnej na członkowskie federacje w wysokości 500 €.
- 6.2.2 W przypadku ciężkiego przewinienia przeciwko statutowi, przepisom IBU lub uchwałom organów IBU, jak też zagrożeniu lub szkodzeniu dobremu imieniu albo interesom IBU może być nałożona kara pieniężna na członkowskie federacje w wysokości 100 000 €. Kara ta nadawana jest przez Zarząd IBU.
- 6.2.3 W przypadku znaczącego naruszenia Regulaminu Antydopingowego IBU oraz w przypadku bardzo poważnego szkodzenia dobremu imieniu albo interesom IBU może być nałożona kara pieniężna na członkowskie federacje w wysokości 200 000 €. Kara ta nadawana jest przez Zarząd IBU.

- 6.3** Kary pieniężne stają się własnością IBU.
- 6.4** Poza karami pieniężnymi, w/w kary mogą być nakładane tylko do momentu ogłoszenia wyników końcowych.
- 6.5** Na Komitet Organizacyjny zawodów naruszający swoje zobowiązania określone w Regulaminie Zawodów IBU i w przepisach antydopingowych IBU zostaje nałożona kara pieniężna w wysokości 350 €.
- 6.6** Usunięcie z funkcji  
Osoby wymienione w artykule 3.2, które popełniły poważne wykroczenia przeciwko statutowi IBU, przepisom i decyzjom IBU, innym organom i urzędowi IBU zostają pozbawione funkcji pełnionych w IBU w okresie, na jaki zostały wybrane lub dożywotnio.

## **ARTYKUŁ 7 ORGANA IBU I ICH KOMPETENCJE**

- 7.1** Kary i środki dyscyplinarne wymierzone są w pierwszej instancji przez Jury Zawodów, Zarząd IBU oraz Komisję Antydopingową IBU.
- 7.2** Jury Zawodów jest odpowiedzialne za nakładanie wszystkich kar i środków dyscyplinarnych dotyczących naruszania Regulaminu Zawodów IBU. Przeciwko decyzjom o nałożeniu kar i środków dyscyplinarnych przez Jury Zawodów można się odwołać do Jury Odwoławczego (Apelacyjnego).
- 7.3** Zarząd IBU jest upoważniony do:
- usuwania z funkcji; usuwanie osób wybranych przez Kongres IBU z ich funkcji wymaga zatwierdzenia przez kolejny Kongres;
  - nakładania kar pieniężnych w wysokości 100 000 € za poważne naruszenia przepisów;
  - nakładania kar pieniężnych w wysokości 200 000 € zgodnie z artykułem 6.2.3.;
  - zawieszania zawodników, którzy znacząco naruszyli przepisy IBU.
- 7.4** Przeciwko decyzjom o nałożeniu kar i środków dyscyplinarnych przez Zarząd lub Kongres można odwołać się do Sądu Rozjemczego IBU.
- 7.5** Komisja Antydopingowa IBU odpowiedzialna jest za zawieszanie zawodników zgodnie z Regulaminem antydopingowym IBU. Odwołania można składać do Sądu Rozjemczego ds. Sportu (CAS).

## **ARTYKUŁ 8 JURY ODWOŁAWCZE (apelacyjne)**

- 8.1** Od decyzji Jury zawodów przysługuje odwołanie do Jury Odwoławczego/Apelacyjnego.
- 8.2** Jury Odwoławcze składa się z pięciu członków i konstituuje się od nowa na każdą imprezę IBU. Przewodnictwo obejmuje członek Zarządu IBU mianowany przez Zarząd na każdą imprezę IBU w ciągu sezonu. Pozostali członkowie muszą również być członkami Zarządu IBU, o ile podczas imprezy jest obecna ich wystarczająca liczba. Podczas zawodów, w których liczba obecnych członków Zarządu jest niewystarczająca, pozostałych członków Jury Odwoławczego należy wybrać z grona obecnych kierowników drużyn i trenerów. Przepis ten obowiązuje w ZIO, MŚ, MŚ J/JM i zawodach PŚ.
- 8.3** Czterej członkowie Jury Odwoławczego, którzy nie pełnią funkcji przewodniczącego będą wybrani najpóźniej w dniu posiedzenia kierowników drużyn, które odbywa się przed pierwszym oficjalnym treningiem i przed wyborami Jury Zawodów, spośród obecnych członków Zarządu lub kierowników drużyn i trenerów obecnych na



posiedzeniu kierowników drużyn. Wyborami kieruje przewodniczący Jury Odwoławczego. Członkowie Jury Odwoławczego nie mogą być przedstawicielami personelu organizującego lub nadzorującego zawody, ani członkami Jury Zawodów. Na posiedzeniu kierowników drużyn dokonującego wyboru Jury Odwoławczego każdemu krajowemu związkowi członkowskiemu przysługuje jeden głos.

- 8.4** W sprawach dotyczących danego kraju, z którego z racji posiadanego obywatelstwa pochodzą przewodniczący lub jakiś członek Jury Odwoławczego, albo dla którego pracują, uważani są oni za osoby stronnice i nie mają prawa głosu. Gdy stronnicość ta dotyczy przewodniczącego, to przewodnictwo obrad nad rozwiązaniem problemu danego kraju przejmuje inny członek Zarządu, lub jeżeli taki jest nieobecny, posiedzeniu przewodniczy najstarszy członek Jury Odwoławczego.
- 8.5** Dla przeprowadzenia wyborów i podjęcia decyzji obowiązuje artykuł 2.3 Regulaminu Zawodów.

## **ARTYKUŁ 9 SĄD ROZJEMCZY IBU**

- 9.1 Sąd Rozjemczy IBU** jest organem niezależnym składa się z trzech sędziów, z których przynajmniej przewodniczący musi mieć uprawnienia do sprawowania urzędu sędziowskiego lub inne porównywalne kwalifikacje prawne.
- 9.2 Siedziba**  
Siedzibą Sądu Rozjemczego jest Salzburg, gdzie mają miejsce również przesłuchania.
- 9.3 Nominacja arbitrów**  
Każdy krajowy związek członkowski ma prawo mianowania dwóch sędziów na listę sędziów rozjemczych, z których utworzony będzie oddzielny dla każdej sprawy skład Sądu Rozjemczego IBU. Mianowanie należy przesłać pisemnie listem na adres email do Sekretarza Generalnego Sądu Rozjemczego IBU. Członkowie komisji prawnej IBU wybierają Sekretarza Generalnego Sądu Rozjemczego IBU spośród siebie. Sekretarz Generalny Sądu Rozjemczego IBU przechowuje listy sędziów i informuje krajowe związki członkowskie przed 1 września każdego roku o jej aktualnym stanie.
- 9.4** Ubiegający się o odwołanie mianuje jednego sędziego, a Zarząd drugiego.
- 9.5** Dwaj sędziowie muszą w przeciągu 10 dni po mianowaniu drugiego sędziego zdecydować się na wybór przewodniczącego, jeżeli nie dochodzi do uzgodnienia stanowiska lub uzgodnienia terminu, w którym dokonają wyboru przewodniczącego, to przewodniczący będzie mianowany na wniosek jednej ze stron przez przewodniczącego CAS w Lozannie.
- 9.6** W przypadku przeszkody lub niemożności sprawowania funkcji przez jednego sędziego, następcą będzie wybrany w ten sam sposób, co jego poprzednik.

## **ARTYKUŁ 10 POSTĘPOWANIE JURY ZAWODÓW**

- 10.1** Wybór Jury zawodów jest określony w Regulaminie Zawodów.
- 10.2** Jury zawodów nakłada kary i środki dyscyplinarne na wniosek Kierownika Zawodów, Delegata Technicznego, Sędziów Międzynarodowych i sędziów zawodów na podstawie ich obserwacji lub jako następstwo złożonych protestów.
- 10.3** Zanim Jury Zawodów nałoży karę musi wysłuchać karaną osobę, o ile to możliwe i wykonalne.
- 10.4** Jury zawodów jest niezależne, niezależne w zbieraniu materiałów dowodowych i w ocenie.

**10.5** Jeżeli Jury zawodów nie rozpatrzy złożonych protestów na korzyść składającego to ma on możliwość złożenia odwołania do Jury Odwoławczego na podstawie artykułu 10 Regulaminu Zawodów.

#### **ARTYKUŁ 11 POSTĘPOWANIE ZARZĄDU IBU**

**11.1** Przed podjęciem jakichkolwiek dyscyplinarnych decyzji przez Zarząd IBU obwinionej osobie gwarantuje się odbycie zgodnego z prawem przesłuchania podczas następnego regularnego posiedzenia Zarządu IBU. Podczas takiego postępowania obowiązuje artykuł 7 statutu IBU. Decyzję należy przekazać zainteresowanemu na piśmie.

#### **ARTYKUŁ 12 POSTĘPOWANIE PRZED KOMISJĄ ANTYDOPINGOWĄ**

**12.1** Jeśli zgodnie z Zarządzaniem Wynikami Testów (procedura opisana w art. 7 Przepisów Antydopingowych IBU), podczas kontroli IBU lub podczas kontroli na zawodach międzynarodowych wykazane zostanie naruszenie Kodeksu Antydopingowego IBU, sprawa zostanie skierowana do Komisji Antydopingowej IBU w celu rozstrzygnięcia.

**12.2** Procedury są określone Art. 8 Kodeksu Antydopingowego IBU.

**12.3** Od decyzji Komisji Antydopingowej IBU można się odwołać do CAS.

#### **ARTYKUŁ 13 POSTĘPOWANIE ODWOŁAWCZE PRZED JURY ODWOŁAWCZYM**

**13.1** Termin wniesienia odwołania przeciwko nałożeniu kary lub innego środka dyscyplinarnego wynosi 1 godzinę. Czas ten liczy się przed i w czasie zawodów, z chwilą podania decyzji Jury Zawodów, a po zakończeniu konkurencji po podaniu do wiadomości oficjalnych wyników uzyskanych w danej konkurencji.

**13.2** Jury Odwoławcze zbiera się natychmiast po upływie tego terminu i wydaje swoje orzeczenie, tak szybko jak jest to tylko możliwe, jednak jeszcze przed godziną 24<sup>00</sup> tego samego dnia.

**13.3** Odwołanie następuje w formie pisemnej i należy je złożyć na ręce przewodniczącego Jury Odwoławczego w biurze Zawodów. Jednocześnie należy złożyć w Biurze Zawodów kaucję w wysokości 75 €. Kaucja ta przepada na rzecz IBU, jeżeli odwołanie zostaje odrzucone.

**13.4** Przewodniczący Jury Zawodów musi przedstawić Jury Odwoławczemu uzasadnienie decyzji podjętej przez Jury Zawodów.

**13.5** Osobie obwinionej gwarantuje się zgodne z prawem złożenie zeznań i możliwość powołania doradcy i tłumacza. Decyzję należy udokumentować na piśmie i przechowywać w siedzibie IBU.

**13.6** Odwołanie zostanie odrzucone w przypadku nieobecności apelanta podczas zawodów.

**13.7** Jury Odwoławcze jest niezależne w swoim postępowaniu dowodowym i wydawaniu wyników.

**13.8** Decyzja Jury Odwoławczego jest niezaskarżalna.

#### **ARTYKUŁ 14 POSTĘPOWANIE ODWOŁAWCZE PRZED SĄDEM ROZJEMCZYM IBU**

**14.1** Osoba składająca odwołanie musi je wysłać listem poleconym skierowanym do Sekretarza Generalnego Sądu Rozjemczego IBU w ciągu 21 dni od otrzymania decyzji. Wszystkie skargi i zażalenia należy krótko i rzeczowo opisać i jednocześnie poprosić o wyznaczenie sędziego rozjemczego. Sekretarz Generalny Sądu Rozjemczego musi bezzwłocznie powiadomić drugą stronę o wniesionych skargach.

- 14.2** Zarząd zobowiązany jest w ciągu jednego miesiąca od otrzymania dokumentów wyznaczyć swojego sędziego rozjemczego i powiadomić o tym apelanta. Jeżeli Zarząd nie mianuje swojego Sędziego Rozjemczego, to apelant może poprosić Sekretarza Generalnego Sądu Rozjemczego IBU o wyznaczenie drugiego sędziego.
- 14.3** Sędziowie rozjemczy przy wydawaniu swoich decyzji zobowiązani są opierać się na Statucie, zarządzeniach IBU, Regulaminach Zawodów IBU, na Przepisach Antydopingowych IBU, jak również na przepisach prawa materialnego obowiązującego w Republice Austrii. Jeżeli nie jest to inaczej określone w Statucie i w przepisach IBU, to podczas postępowania rozjemczego stosuje się przepisy ogólnie obowiązujące w austriackim prawie cywilnym.
- 14.4** Sędziowie rozjemczy – winni zależnie od stanu rzeczy poza przypadkami artykułu 10.2 lit. c) i d) dążyć do polubownego załatwienia sprawy. Gdyby zaistniało niebezpieczeństwo przeciągania się postępowania, to przewodniczący Sądu Rozjemczego IBU jest upoważniony do podjęcia tymczasowych zgodnych z prawem środków.
- 14.5** Sąd Rozjemczy IBU wydaje swoją decyzję po ustnym przesłuchaniu możliwie w ciągu trzech miesięcy od ukonstytuowania się.
- 14.6** Podczas przesłuchiwania ustnego należy zbadać i ustalić stan rzeczy poprzez wysłuchanie osoby składającej odwołanie, przedstawiciela Zarządu IBU, ewentualnych świadków i powołanego przez Sąd Rozjemczy IBU rzeczoznawcy.
- 14.7** Niezależnie od zgłoszonych przez strony wniosków mogą być wykorzystywane inne materiały dowodowe.
- 14.8** Składającemu odwołanie oraz przedstawicielowi Zarządu IBU należy dać okazję do przedstawiania swojego stanowiska i wzięcia udziału w przesłuchaniu świadków.
- 14.9** Ustne rozprawy są jawne dla członków IBU.
- 14.10** Nieobecność jednej ze stron nie przeszkadza w przeprowadzeniu postępowania.
- 14.11** Osoba składająca odwołanie jak również Zarząd mogą podczas całego postępowania korzystać z pomocy adwokatów i tłumaczy.
- 14.12** Odwołanie od decyzji Zarządu nie ma wpływu na odroczenie postępowania.
- 14.13** Decyzje podjęte przez Sąd Rozjemczy IBU należy przesłać stronom w ciągu 14 dni od ogłoszenia decyzji na piśmie wraz z uzasadnieniem listem poleconym.
- 14.14** Sąd Rozjemczy IBU decyduje również o kosztach postępowania. Mogą być one nałożone częściowo na uczestniczących lub w całości na jedną stronę postępowania. Składając wniosek o wydanie decyzji w postępowaniu rozjemczym odwołujący się zobowiązany jest uiścić opłatę w wysokości 350 €, bez której Sąd Rozjemczy nie rozpocznie postępowania. W trakcie konstituowania się Sądu Rozjemczego IBU, Sekretarz Generalny Sądu Rozjemczego IBU ustali – niezależnie od późniejszych zmian, wysokość kosztów i warunki płatności zaliczki akonto prowadzonego postępowania sądowego. Każda ze stron ma obowiązek wpłaty zaliczki za udział jednego sędziego rozjemczego, połowę kosztów za udział przewodniczącego jak również zaliczki w poczet kosztów świadków, rzeczoznawców i tłumaczy.
- 14.15** Decyzje Sądu Rozjemczego IBU są ostateczne i niezaskarżalne, za wyjątkiem decyzji w sprawach dopingi i spraw ujętych w artykule 10.2 lit. d) Statutu IBU.

**ARTYKUŁ 15 WYKLUCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI**

Kompetentne organy i ich członkowie nie mogą być zaskarżani o odszkodowanie za podjęte przez siebie decyzje podczas realizacji niniejszych przepisów dyscyplinarnych.

**ARTYKUŁ 16 ROZBIEŻNOŚCI**

W przypadku rozbieżności pomiędzy Regulaminem IBU i Regulaminem WADA, Regulamin WADA jest nadrzędny dla Regulaminu IBU.

**ARTYKUŁ 17 WEJŚCIE W ŻYCIE**

Przepisy dyscyplinarne IBU weszły w życie 1 lipca 1994r. zostały zmienione na Kongresach w latach 1996, 1998, 2000, 2002, 2004, 2006, 2008, 2010.

## **2. REGULAMIN ZAWODÓW BIATHLONOWYCH**

Przyjęty przez Kongres IBU w 1998 roku ze zmianami  
z Kongresów w 2000, 2002, 2004, 2006, 2008 i 2010 roku

## SPIS TREŚCI

1. OGÓLNE ZASADY
2. KOMITETY ORGANIZACYJNE I ICH POWOŁYWANIE
3. OBIEKTY I URZĄDZENIA PODCZAS ZAWODÓW
4. SPRZĘT I UBIÓR ZAWODNIKA
5. TRENING I PRZESTRZELIWANIE BRONI
6. PRZEPISY STARTU
7. PRZEPISY DOTYCZĄCE POKONYWANIA TRASY
8. PRZEPISY DOTYCZĄCE STRZELANIA
9. PRZEPISY METY, CZAS TRWANIA KONKURENCJI, WYNIKI
10. PROTESTY
11. KARY
12. MISTRZOSTWA ŚWIATA – PRZEPISY ZAWODÓW
13. IGRZYSKA OLIMPIJSKIE – PRZEPISY ZAWODÓW
14. MISTRZOSTWA KONTYNENTALNE I PUCHARY KONTYNENTALNE –  
PRZEPISY ZAWODÓW
15. PUCHARY ŚWIATA – PRZEPISY ZAWODÓW
16. PUCHARY IBU – PRZEPISY ZAWODÓW
17. OTWARTE MISTRZOSTWA EUROPY – PRZEPISY ZAWODÓW

Tabela 1 - Istotne szczegóły dotyczące biegów narciarskich i strzelań w zawodach biathlonowych

Tabela 2 - Odczuwalne temperatury po uwzględnieniu siły wiatru

## 1. OGÓLNE ZASADY

### 1.1 Zakres obowiązywania niniejszego regulaminu

Ten regulamin musi być zastosowany podczas wszystkich zawodów IBU. W Zimowych Igrzyskach Olimpijskich (ZIO) przepisy te należy zastosować o ile MKOL nie postanowił inaczej. W innych imprezach międzynarodowych przepisy te powinny być zastosowane, w przypadku zmian IBU musi wyrazić na nie zgodę, a w zaproszeniach należy poinformować o zmianach.

### 1.2 Kategorie zawodników

Następujące kategorie zawodników dopuszcza się do startów w zawodach IBU:

#### 1.2.1 Mężczyźni i kobiety

Zawodnicy i zawodniczki, którzy do 31 grudnia danego roku ukończyli 21 lat będą zależnie od płci określani jako mężczyźni i kobiety i od 1 listopada tego samego roku upoważnieni są do startu w zawodach tylko w kategorii mężczyzn lub kobiet.

#### 1.2.2 Juniorzy i juniorki

Zawodnicy i zawodniczki, którzy do 31 grudnia danego roku ukończyli 19 lat będą zależnie od płci określani jako juniorzy i juniorki i od 1 listopada tego samego roku upoważnieni są do startu w zawodach tylko w kategorii juniorów lub junierek, które będą dla nich oddzielnie organizowane. Jednak pozwala się juniorom na start w zawodach mężczyzn, a juniorkom na start w zawodach kobiet.

#### 1.2.3 Juniorzy młodsi i juniorki młodsze

Zawodnicy i zawodniczki, którzy wyżej wymieniony wiek juniorów i junierek jeszcze nie osiągnęli, określani są jako juniorzy młodsi i juniorki młodsze. Dla nich organizuje się odrębne zawody w swoich kategoriach wiekowych. Jednak pozwala się juniorom młodszym na start w zawodach mężczyzn i juniorów, a juniorkom młodszym na start w zawodach kobiet i junierek. Jakkolwiek w jednej imprezie sportowej mogą brać udział tylko w jednej kategorii. Co więcej juniorki młodsze i juniorzy młodsi mogą wziąć udział tylko w jednej sztafecie podczas MŚJ i MŚJmł.

### 1.3 Konkurencje

Następujące konkurencje odbywają się w ramach zawodów IBU:

#### 1.3.1 Mężczyźni

- a. 20 km bieg indywidualny,
- b. 10 km bieg sprinterski,
- c. 12,5 km bieg pościgowy,
- d. 4 x 7,5 km bieg sztafetowy,
- e. 15 km bieg ze startu wspólnego,
- f. 6 km Super Sprint łącznie z 3,6 km biegiem kwalifikacyjnym do Super Sprintu

#### 1.3.2 Kobiety

- a. 15 km bieg indywidualny,
- b. 7,5 km bieg sprinterski,
- c. 10 km bieg pościgowy,
- d. 4 x 6 km bieg sztafetowy,
- e. 12,5 km bieg ze startu wspólnego,
- f. 4 km Super Sprint łącznie z 2,4 km biegiem kwalifikacyjnym do Super Sprintu

**1.3.3 Kobiety i Mężczyźni/ Sztafety mieszane**

2 x 6 km (K) oraz 2 x 7,5 km (M)

**1.3.4 Juniorzy**

- a. 15 km bieg indywidualny,
- b. 10 km bieg sprinterski,
- c. 12,5 km bieg pościgowy,
- d. 4 x 7,5 km bieg sztafetowy,
- e. 12,5 km bieg ze startu wspólnego,
- f. 6 km Super Sprint łącznie z 2,4 km biegiem kwalifikacyjnym do Super Sprintu

**1.3.5 Juniorki**

- a. 12,5 km bieg indywidualny,
- b. 7,5 km bieg sprinterski,
- c. 10 km bieg pościgowy,
- d. 3 x 6 km bieg sztafetowy,
- e. 10 km bieg ze startu wspólnego,
- f. 4 km Super Sprint łącznie z 2,4 km biegiem kwalifikacyjnym do Super Sprintu

**1.3.6 Juniorki i Juniorzy/Sztafety mieszane**

2 x 6 km (Juniorki) oraz 2 x 7,5 km (Juniorzy)

**1.3.7 Juniorzy młodsi**

- a. 12,5 km bieg indywidualny,
- b. 7,5 km bieg sprinterski,
- c. 10 km bieg pościgowy,
- d. 10 km bieg ze startu wspólnego,
- e. 3 x 7,5 km bieg sztafetowy,
- f. 4 km Super Sprint łącznie z 2,4 km biegiem kwalifikacyjnym do Super Sprintu

**1.3.8 Juniorki młodsze**

- a. 10 km bieg indywidualny,
- b. 6 km bieg sprinterski,
- c. 7,5 km bieg pościgowy,
- d. 7,5 km bieg ze startu wspólnego,
- e. 3 x 6 km bieg sztafetowy,
- f. 4 km Super Sprint łącznie z 2,4 km biegiem kwalifikacyjnym do Super Sprintu

**1.3.9 Juniorki młodsze i Juniorzy młodsi/Sztafety mieszane**

2 x 6 km (Juniorki młodsze) oraz 2 x 7,5 km (Juniorzy młodsi)

**1.3.10 Specyfikacja konkurencji**

W tabeli nr 1 i jej objaśnieniach, ujęte są uwagi techniczne, obowiązujące dla wszystkich kategorii wiekowych, rodzajów konkurencji, dotyczące specyfikacji biegu narciarskiego i strzelania. Przepisy te obowiązują na wszystkich imprezach biathlonowych IBU.



Tabela 1. Istotne szczegóły dotyczące biegów narciarskich i strzelań w zawodach biathlonowych.

1	2	3	4	5	6	7
Kategoria zawodników	Długość trasy i nazwa konkurencji	Rodzaje startu, interwały startowe	Ilość pętli biegowych	Postawy strzeleckie i kary	Długość pętli biegowych przed strzeleniem	Suma wszystkich podbiegów
Mężczyźni	20 km indywidualny	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	5	L, S, L, S / 1 min.	4 km- 4 /8 /12 /16 km	600 – 800 m
	10 km sprint	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	3	L, S, / 150 m	3,3 km- między 3 a 7 km	300 – 450 m
	12,5 km bieg pościgowy	Różnica z biegu kwalifikacyjnego	5	L, L, S, S / 150 m	2,5kn- 2,5/5/7,5/10 km	350 – 500 m
	15 km mass start	Start równoczesny	5	L, L, S, S / 150 m	3 km- 3 /6/9 /12 km	400 – 600 m
	4x7,5 km sztafeta	Start równoczesny i przez dotknięcie	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe/ 150 m	2,5 km- 2,5 i 5 km	200 – 300 m
	2,4–3,6 km super sprint bieg kwalifikacyjny	Indywidualnie, 15 sek.	3	L, S, każdorazowo 3 naboje rezerwowe- kara=dyskwalifikacja	800 m –2400 m	45 – 75 m
	4-6 km super sprint bieg finałowy	Start równoczesny	5	L, L, S, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe kara=dyskwalifikacja	800 m –4800 m	60 – 125 m
Kobiety Mężczyźni	2x6 km (K) 2x7,5km (M) sztafeta mieszana KKMM	Start równoczesny i przez dotknięcie	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe/ 150 m	2 km-2 i 4 km; 2,5 km- 2,5 i 5 km	150-250 m 200-300 m
Kobiety	15 km indywidualny	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	5	L, S, L, S / 1 min.	3 km- 3/6/9 /2 km	400 – 600 m
	7,5 km sprint	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	3	L, S, / 150 m	2,5 km- 2,5 i 5 km	200 – 300 m
	10 km pościgowy	Różnica z biegu kwalifikacyjnego	5	L, L, S, S / 150 m	2 km- 2/4/6/8 km	200 – 400 m
	12,5 km mass start	Start równoczesny	5	L, L, S, S / 150 m	2,5km- 2,5/5/ 7,5/10 km	350 – 500 m
	4x6 km sztafeta	Start równoczesny i przez dotknięcie	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe/ 150 m	2 km/ 2 i 4 km	150 –250 m
	2,4–3,6 km super sprint bieg kwalifikacyjny	Indywidualnie, 15 sek.	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe- kara=dyskwalifikacja	800 m –2400 m	45 – 75 m
	4-6 km super sprint bieg finałowy	Start równoczesny	5	L, L, S, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe kara=dyskwalifikacja	800 m –4800 m	60 – 125 m

Juniorzy	15 km indywidualny	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	5	L, S, L, S / 1 min.	3 km-3/6/9/12 km	400 – 500 m
	10 km sprint	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	3	L, S, / 150 m	3 lub 4 km- między 3 a 7 km	300 – 450 m
	12,5 km bieg pościgowy	Różnica z biegu kwalifikacyjnego	5	L, L, S, S / 150 m	2,5kn-2,5/5/7,5/10	350 – 500 m
	12,5 km mass start	Start równoczesny	5	L, L, S, S / 150 m	2,5 km-2,5/5/7,5/10 km	350 – 500 m
	4x7,5 km sztafeta	Start równoczesny i przez dotknięcie	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe/ 150 m	2,5 km-2,5 i 5 km	200 – 300 m
	2,4–3,6 km super sprint bieg kwalifikacyjny	Indywidualnie, 15 sek.	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe-kara-dyskwalifikacja	800 m –2400 m	45 – 75 m
	4-6 km super sprint bieg finałowy	Start równoczesny	5	L, L, S, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe kara-dyskwalifikacja	800 m –4800 m	60 – 125 m
Juniorki Juniorzy	2x6 km (Juniorzy) 2x7,5km (Juniorzy) sztafeta mieszana KKMM	Start równoczesny i przez dotknięcie	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe/ 150 m	2 km-2 i 4 km; 2,5 km- 2,5 i 5 km	150-250 m 200-300 m
Juniorki	12,5 km indywidualny	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	5	L, S, L, S / 1 min.	2,5 km-2,5/5/7,5/10 km	350 – 500 m
	7,5 km sprint	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	3	L, S, / 150 m	2,5km-2,5/5km	200 – 300 m
	10 km bieg pościgowy	Różnica z biegu kwalifikacyjnego	5	L, L, S, S / 150 m	2 km-2/4/6/8 km	200 – 400 m
	10 km mass start	Start równoczesny	5	L, L, S, S / 150 m	2 km-2/4/6/8 km	200 – 350 m
	3x6 km sztafeta	Start równoczesny i przez dotknięcie	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe/ 150 m	2 km-2 i 4 km	150 – 250 m
	2,4–3,6 km super sprint bieg kwalifikacyjny	Indywidualnie, 15 sek.	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe-kara-dyskwalifikacja	800 m –2400 m	45 – 75 m
	4-6 km super sprint bieg finałowy	Start równoczesny	5	L, L, S, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe kara-dyskwalifikacja	800 m –4800 m	60 – 125 m

Juniorzy młodszy	12,5 km indywidualny	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	5	L, S, L, S / 1 min.	2,5 km-2,5/5/7,5/10km	350 – 500 m
	7,5 km sprint	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	3	L, S, / 150 m	2,5 km-2,5 i 5 km	200 – 300 m
	10 km bieg pościgowy	Różnica z biegu kwalifikacyjnego	5	L, L, S, S / 150 m	2 km-2/4/6/8km	200 – 350 m
	3x7,5 km sztafeta	Start równoczesny i przez dotknięcie	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe/ 150 m	2,5 km-2,5 i 5 km	200 – 300 m
	10 km ze startu wspólnego	Start równoczesny	5	L,L, S,S/ 150 m	2,5 km-2/4/6/8 km	200-400 m
	2,4–3,6 km super sprint bieg kwalifikacyjny	Indywidualnie, 15 sek.	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe-kara-dyskwalifikacja	800 m –2400 m	45 – 75 m
	4-6 km super sprint bieg finałowy	Start równoczesny	5	L, L, S, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe kara-dyskwalifikacja	800 m –4800 m	60 – 125 m
Juniorki młodsze Juniorzy młodszy	2x6 km (juniorki młodsze) 2x7,5km (juniorzy młodszy) sztafeta mieszana KKMM	Start równoczesny i przez dotknięcie	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe/ 150 m	2 km-2 i 4 km; 2,5 km- 2,5 i 5 km	150-250 m 200-300 m
Juniorki młodsze	10 km indywidualny	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	5	L, S, L, S / 1 min.	2 km-2/4/ 6/8 km	200 –350 m
	6 km sprint	Indywidualnie, 30 sek. lub 1 min.	3	L, S, / 150 m	2 km-2 i 4 km	150 –250 m
	7,5 km bieg pościgowy	Różnica z biegu kwalifikacyjnego	5	L, L, S, S / 150 m	1,5 km-1,5/3/ 4,5/ 6 km	200 – 300 m
	3x6 km sztafeta	Start równoczesny i przez dotknięcie	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe/ 150 m	2 km-2 i 4 km	150 – 250 m
	7,5 km ze startu wspólnego	Start równoczesny	5	L,L,S,S/ 150 m	1,5 km-1,5/ 3/4,5/6 km	200-300 m
	2,4–3,6 km super sprint bieg kwalifikacyjny	Indywidualnie, 15 sek.	3	L, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe-kara-dyskwalifikacja	800 m –2400 m	45 – 75 m
	4-6 km super sprint bieg finałowy	Start równoczesny	5	L, L, S, S każdorazowo 3 naboje rezerwowe kara-dyskwalifikacja	800 m –4800 m	60 – 125 m

Uwagi do tabeli 1:

Różnica wzniesień: maksymalna dopuszczalna różnica między najwyższym i najniższym punktem na trasie biegowej wynosi dla wszystkich konkurencji 80 m.

Maksymalny podbieg: największa dozwolona różnica wzniesień dla jednego podbiegu, nieprzedzielonego przynajmniej 200 m odcinkiem płaskim lub zjazdem – wynosi dla wszystkich konkurencji 50 m.

Maksymalne nachylenie: maksymalne nachylenie dla wszystkich konkurencji nie może przekroczyć 25%.

**1.3.11 Specyfikacja Super Sprintu**

Konkurencja Super Sprint składa się z kwalifikacji i finału, które rozgrywane są w tym samym dniu.

**1.3.12 Modyfikowanie i wprowadzanie innych konkurencji**

IBU ma prawo modyfikować obecnie rozgrywane konkurencje i wprowadzać na imprezach IBU ich nowe rodzaje.

**1.3.13 Program zawodów**

Program zawodów i kolejność rozgrywanych konkurencji podczas zawodów IBU w Biathlonie jest zatwierdzony przez Zarząd IBU na podstawie zaleceń Komitetu Technicznego.

**1.3.14 Roczny kalendarz imprez IBU**

Imprezy IBU będą się odbywać corocznie zgodnie z zasadami dotyczącymi rozgrywania zawodów lub zgodnie z postanowieniami Zarządu IBU. Roczny harmonogram imprez publikowany będzie Rocznym Kalendarzem Imprez Biathlonowych IBU. Terminy publikowanych zawodów zawierają się od dnia przyjazdu do dnia ostatniej konkurencji.

**1.4 Zasady kwalifikowania zawodników i drużyn do zawodów****1.4.1 Uwagi ogólne**

Tylko zawodnicy spełniający poniżej podane przepisy IBU, dopuszczeni będą do udziału w organizowanych przez związek członkowski zawodach i imprezach IBU. Aby zostać dopuszczonym do udziału w imprezach IBU, zawodnicy i funkcyjni drużyny muszą podpisać Deklarację Zobowiązań IBU, Deklarację Sądu Rozjemczego IBU oraz Deklarację walki przeciw dopingowi w sporcie, w których zobowiązują się do przestrzegania wszystkich przepisów i akceptowania zasad działania IBU. Deklaracje te muszą być podpisane przez zawodników i funkcyjnych drużyny podczas pierwszych zawodów, w których oni uczestniczą. Do deklaracji powinno zostać dołączone ksero paszportu osoby podpisującej. Każda podpisana deklaracja zachowuje swoją ważność do chwili wypowiedzenia jej przez jedną ze stron.

**1.4.2 Odpowiedzialność zawodników i członków ekipy**

Zawodnik może brać udział w imprezach lub zawodach IBU tylko ze sprzętem, ubiorem i elementami reklamy określonymi postanowieniami Katalogu Materiałowego IBU. Zawodnik musi sam dopilnować poddania się kontroli wyposażenia, sprzętu i ubioru na starcie i mecie. Wszyscy zawodnicy uczestniczący w zawodach IBU zobowiązani są do potwierdzenia swojej płci poprzez okazanie paszportu.

**1.4.3 Kryteria kwalifikacyjne****1.4.3.1 Igrzyska Olimpijskie**

W celu uzyskania prawa do startu w Igrzyskach Olimpijskich zawodnik musi wypełnić jedno z podanych kryteriów podczas sezonu olimpijskiego lub sezonu poprzedzającego Igrzyska Olimpijskie:

- a. zawodnik musi dwukrotnie uzyskać czas nieprzekraczający o więcej niż 20% średniego czasu trzech najlepszych zawodników w sprincie lub w biegu indywidualnym podczas Pucharów IBU, OME, MŚ lub PŚ;
- b. zawodnik musi dwukrotnie zająć miejsce w pierwszej połowie wyników podczas MŚJ (wykluczając MŚJMł),

- c. zawodnik musi uzyskać jeden wynik z kryterium a. i jeden z kryterium b. powyżej.

Wszyscy członkowie sztafety muszą potwierdzić kwalifikacje indywidualne.

#### **1.4.3.2 Mistrzostwa Świata**

W celu uzyskania prawa do startu w Mistrzostwach Świata zawodnik musi wypełnić jedno z podanych kryteriów podczas bieżącego sezonu lub z poprzedniego sezonu:

- a. zawodnik musi jednokrotnie uzyskać czas nie przekraczający o więcej niż 20% średniego czasu trzech najlepszych zawodników w sprincie lub w biegu indywidualnym podczas Pucharów IBU, OME, ZIO lub PŚ;
- b. zawodnik musi jednokrotnie zająć miejsce w pierwszej połowie wyników podczas MŚJ (wykluczając MŚJM).

Wszyscy członkowie sztafety muszą potwierdzić kwalifikacje indywidualne.

#### **1.4.3.3 Puchary Świata**

Sezon Pucharów Świata składa się z trzech trymestrów ogólnie składających się z trzech zawodów Pucharów Świata, zazwyczaj PŚ 1-3, PŚ 4-6, PŚ 7-9.

W celu uzyskania prawa do startu w Pucharach Świata zawodnik musi wypełnić jedno z podanych kryteriów podczas bieżącego lub poprzedzającego trymestru:

- a. zawodnik musi jednokrotnie uzyskać czas nie przekraczający o więcej niż 15% średniego czasu trzech najlepszych zawodników w sprincie lub w biegu indywidualnym podczas Pucharów IBU, OME, MŚ lub ZIO lub
- b. zawodnik musi jednokrotnie zająć miejsce w pierwszej połowie wyników podczas MŚJ (wykluczając MŚJM).

Wszyscy członkowie sztafety muszą potwierdzić kwalifikacje indywidualne.

Wypełnione kryteria dla PŚ podczas Pucharów IBU, OME, MŚ lub ZIO są ważne tylko w trymestrze, w którym zawodnik zaczyna startować w PŚ.

W celu utrzymania prawa do startu w kolejnym trymestrze Pucharów Świata wybranym przez zawodnika, zawodnik musi osiągnąć czas nie przekraczający o więcej niż 15% średniego czasu trzech najlepszych zawodników w sprincie lub w biegu indywidualnym podczas bieżącego trymestru Pucharów Świata.

#### **1.4.3.4 Prawo startu i zachowanie bezpieczeństwa podczas Pucharów IBU, MŚJ/JMI.**

Zawodnicy, którzy po raz pierwszy biorą udział w Pucharach IBU, Mistrzostwach Europy, Mistrzostwach Świata Juniorów/Juniorów Młodszych muszą potwierdzić znajomość dyscypliny i zasad bezpieczeństwa poprzez przedstawienie komunikatów z zawodów narodowych Kierownikowi Zawodów lub Jury zawodów. Kierownik Zawodów lub Jury Zawodów może nie dopuścić zawodnika do startu w przypadku podejrzenia, że zagraża on bezpieczeństwu zawodów, nie potrafi prawidłowo korzystać ze sprzętu lub jeżeli zawodnik nie jest w stanie potwierdzić udziału w zawodach biathlonowych.

#### **1.4.4 Siły wyższe/ szczególne przypadki**

Zawodnik, który nie mógł uzyskać kwalifikacji pozwalających mu na start w Pucharze Świata na poziomie Pucharów Świata z powodów siły wyższej bądź w szczególnych przypadkach może wystąpić z petycją do Kierownika Zawodów o przeanalizowanie jego sytuacji przez Jury tych zawodów. Specjalna komisja składająca się z trzech członków: Wiceprezesa do spraw sportu, Kierownika

Zawodów, Przewodniczącego Komisji Technicznej podejmuje decyzję czy kwalifikacja zawodnika zachowuje ważność w kolejnym trymestrze, w którym wystartuje zawodnik.

## **1.5 Rejestrowanie i zgłaszanie do udziału w zawodach**

### **1.5.1 Potwierdzanie zamiaru udziału w zawodach IBU**

Istnieją dwa różne wymagane sposoby zgłoszeń, a mianowicie rejestracja do udziału w zawodach oraz zgłoszenie.

#### **1.5.1.1 Rejestracja, zmiana zawodnika, rezerwacja zakwaterowania**

Rejestracja to wstępna informacja o zamiarze uczestnictwa. Ilość zawodników i osób towarzyszących, które mogą być zgłoszone określają specjalne przepisy dotyczące imprez. Rejestracji do imprez należy dokonać w sposób następujący:

a. **MŚ, MŚJ/JMł**

W przypadku MŚ, MŚJ/JMł szacunkowa liczba zawodników i osób towarzyszących (rejestracja ilościowa) musi być zgłoszona organizatorom na dwa miesiące przed rozpoczęciem (oficjalnego treningu) MŚ, MŚJ/JMł. Najpóźniej na 14 dni przed rozpoczęciem MŚ, MŚJ/JMł każdy kraj musi przesłać do organizatora listę zawierającą nazwiska zgłoszonych zawodników wraz z podaniem ich płci (zgłoszenie imienne) przewidzianych do startu. Wymiana już zarejestrowanych zawodników może być dokonana przed pierwszą Odprawą Techniczną Trenerów. W przypadku gdy ekipa przyjedzie po pierwszej Odprawie Technicznej Trenerów, zamiana zawodnika musi być zgłoszona do Komitetu Organizacyjnego i będzie wiążąca w dniu przyjazdu.

b. **Puchar Świata**

W przypadku PŚ szacunkowa liczba zawodników i osób towarzyszących (zgłoszenie ilościowe) musi być podana organizatorowi miesiąc przed rozpoczęciem PŚ. Przynajmniej na 14 dni przed treningiem oficjalnym PŚ należy przesłać organizatorowi listę zawierającą nazwiska zgłoszonych zawodników z podaniem płci (zgłoszenie imienne) przewidzianych do startu. Wymiana już zarejestrowanych zawodników może być dokonana przed pierwszą Odprawą Techniczną Trenerów. W przypadku, gdy ekipa przyjedzie po pierwszej Odprawie Technicznej Trenerów, zamiana zawodnika musi być zgłoszona do Komitetu Organizacyjnego i będzie wiążąca w dniu przyjazdu. Zawodnicy, którzy zdobyli kwalifikacje do PŚ podczas Pucharu IBU mogą być zgłoszeni do kolejnego Pucharu Świata w kolejnym tygodniu lub do późniejszego. Udział w sztafecie jest wyłączony z tej reguły.

c. **Zimowe Igrzyska Olimpijskie**

Rejestracja do udziału w ZIO musi się odbywać zgodnie z przepisami MKOL.

d. **Inne imprezy**

Rejestracja ilościowa zawodników do udziału w innych imprezach winna odbywać się na jeden miesiąc przed zawodami oraz rejestracja imienna na 14 dni przed zawodami. Wymiana już zarejestrowanych zawodników może być dokonana przed pierwszą Odprawą Techniczną Trenerów. W przypadku gdy ekipa przyjedzie po pierwszej Odprawie Technicznej Trenerów, zamiana

zawodnika musi być zgłoszona do Komitetu Organizacyjnego i będzie wiążąca w dniu przyjazdu.

- e. Rezerwacja zakwaterowania  
Wstępna rezerwacja zakwaterowania powinna być dokonana w Komitecie Organizacyjnym na dwa miesiące przed oficjalnym przyjazdem ekip podczas MŚ i MŚJ i JMł., natomiast dla wszystkich innych zawodów IBU na miesiąc wcześniej. Ostateczna rezerwacja zakwaterowania powinna być potwierdzona do 14 dni przed oficjalnym dniem przyjazdu ekip.
- f. Rejestracja członków ekip  
Narodowe Federacja mogą zarejestrować następującą ilość członków ekip zgodnie z zgłaszaną płcią zawodnika zgodnie z następującą regułą:

Ilość zarejestrowanych zawodników	Ilość członków ekipy
1	4
2	5
3	6
4	7
5	8

- g. Obowiązek Komitetu Organizacyjnego:  
W celu weryfikacji Komitet Organizacyjny przedstawia listę zarejestrowanych osób dla Dyrektora Zawodów lub jego Asystenta/Zastępcy na dzień przed Oficjalną Odprawą Trenerów.

**1.5.1.2** Przez dokonanie rejestracji, Narodowa Federacja potwierdza i gwarantuje, że wszyscy członkowie ekipy są ubezpieczeni od NNW i OC oraz że zawodnicy posiadają zgodę lekarską na udział w zawodach sportowych.

## **1.5.2 Zgłoszenia**

- a. Zgłoszenie do udziału w zawodach jest to zgłoszenie konkretnych zawodników lub sztafet do danej konkurencji. We wszystkich imprezach organizowanych przez IBU do biegów indywidualnych, sprinterskich, kwalifikacyjnych do super sprintu, zgłoszenie imienne musi być dostarczone na piśmie co najmniej na dwie godziny przed losowaniem.
- b. Zgłoszenie sztafety do udziału w biegach sztafetowych lub sztafet mieszanych musi być złożone we wszystkich imprezach na dwie godziny przed przewidzianym posiedzeniem kierowników ekip względnie losowaniem, o ile się takie odbywa. Podczas wszystkich zawodów IBU zgłoszenie sztafety musi nastąpić do godz. 12.00 w dniu poprzedzającym biegi sztafetowe. Nazwiska zawodników startujących w sztafecie muszą być podane w porządku startowym najpóźniej do godz. 16<sup>00</sup> w dniu poprzedzającym biegi sztafetowe. W szczególnych przypadkach, gdy zawody odbywają się w godzinach wieczornych, ostateczne terminy zgłoszeń imiennych pozostają w gestii Kierownika Zawodów/Delegata Technicznego.
- c. Imienne zgłoszenie zawodników biorących udział w biegu pościgowym nie jest wymagane, gdyż jako zgłoszonych uznaje się wszystkich zawodników którzy zakwalifikowali się do udziału w nim, poprzez bieg kwalifikacyjny. Nazwiska

zawodników, którzy nie będą startować w biegu pościgowym należy podać w biurze zawodów najszybciej jak to możliwe ale najpóźniej dwie godziny przed startem.

- d. Imienne zgłoszenie zawodników do udziału w biegu ze startu masowego nie jest wymagane, ponieważ kwalifikacja opiera się na bieżącej punktacji Pucharu Świata, podczas MŚ – na wynikach rozegranych już konkurencji Mistrzostw Świata. Nazwiska zakwalifikowanych i nie startujących zawodników w biegu ze startu masowego należy podać w biurze zawodów najszybciej jak to możliwe, ale najpóźniej na dwie godziny przed startem. Liczba zawodników jaka może być zgłoszona określona jest w Regulaminie Zawodów.
- e. Zgłoszenie do Super Sprintów (Kwalifikacje i Finał) bazuje na zaproszeniach Komitetu Organizacyjnego. Komitet Organizacyjny razem z IBU określa system kwalifikacyjny.
- f. Na 30 minut przed upływem terminu zgłoszeń imiennych organizator musi przedstawić aktualną prognozę pogody, która umożliwi wykorzystanie najnowszych informacji pogodowych w przygotowaniu zgłoszenia.

### **1.5.3 Procedura zgłaszania do udziału w zawodach i związane z nią warunki**

Zgłoszenie musi nastąpić w obowiązującym terminie pisemnie, telegraficznie, za pośrednictwem faksu lub poczty elektronicznej na podany w zaproszeniu adres organizatora przed upłynięciem ostatecznego terminu zgłoszeń. Do wszystkich zawodów IBU zgłoszeń dokonuje narodowa federacja. W przypadku zgłoszeń do Zimowych Igrzysk Olimpijskich obowiązują przepisy MKOL.

### **1.5.4 Spóźnione zgłoszenia do startu**

- a. Kierownik Zawodów/ Delegat Techniczny może wyrazić zgodę na przyjęcie przed losowaniem, spóźnionego zgłoszenia zawodnika do startu, jeśli spowodowane zostało to wyjątkowymi okolicznościami.
- b. Jury zawodów może wyrazić zgodę na przyjęcie spóźnionego zgłoszenia zawodnika nawet po losowaniu jeżeli spowodowane zostało to wyjątkowymi okolicznościami (siła wyższa) w tym wypadku Jury zawodów decyduje, na którym miejscu spóźniony lub spóźnieni zawodnicy mogą wystartować. W tym celu może dojść do oddzielnego losowania.

### **1.5.5 Wymiana zawodnika z powodu siły wyższej**

Jeżeli zawodnik zgłoszony do udziału w zawodach nie może wystartować na skutek działania siły wyższej, to jego miejsce może zająć zarejestrowany zawodnik lecz musi to nastąpić nie później niż na 30 minut przed zaplanowanym startem wymienianego zawodnika w biegu indywidualnym i w sprincie. Podczas biegów sztafetowych zawodnicy mogą być wymieniani w następujący sposób: zawodnik pierwszej zmiany - 30 minut przed startem równoczesnym, zawodnik drugiej zmiany – przed startem równoczesnym, zawodnik trzeciej zmiany – przed pierwszą zmianą, zawodnik czwartej zmiany – przed drugą zmianą. W przypadku takiej zmiany należy przedstawić przekonujący powód Jury Zawodów, najpóźniej na 30 minut przed ustalonym startem, a w biegach sztafetowych do ustalonego w regulaminie terminu.



## **1.6 Losowanie i przyznawanie numerów startowych**

### **1.6.1 Uwagi ogólne**

Zawodnicy lub zespoły są losowani na podstawie list zgłoszeniowych do zawodów poprzez losowanie manualne lub komputerowe i otrzymują na tej podstawie numery startowe zależne od wyników losowania: chyba że dane zawody opierają się na innych regulaminach.

**1.6.1.1** Metoda losowania musi być zatwierdzona przez Dyrektora Zawodów//Delegata Technicznego

### **1.6.2 Ustalenie terminu losowań**

Losowanie do każdej konkurencji nie może się odbywać wcześniej niż 24 godziny i nie później niż 15 godzin przed rozpoczęciem startu do danej konkurencji. Jednak jeżeli większość kierowników ekip wyrazi zgodę, to losowanie do biegu ze startu wspólnego jeżeli jest wymagane lub sztafet w imprezach, w których jest to konieczne, może zostać przeprowadzone podczas zebrania kierowników drużyn, poprzedzających rozgrywanie konkurencji w biegach ze startu wspólnego lub sztafetowych. W przypadku podjęcia przez Jury Zawodów decyzji o powtórzeniu lub przesunięciu danej konkurencji Jury Zawodów podejmuje również decyzję czy losowanie powtórzyć, czy też nie.

### **1.6.3 Miejsce losowania**

Losowania muszą się odbywać o czasie i w miejscu zebrań Kierowników Drużyn w obecności wszystkich zebranych i muszą być widoczne dla wszystkich Kierowników Drużyn. W wyjątkowych przypadkach Dyrektor Zawodów/Delegat Techniczny IBU może wyrazić zgodę na przeprowadzenie losowania poza miejscem zebrania kierowników drużyn. Tego rodzaju losowanie musi być nadzorowane przez co najmniej dwóch członków Jury Zawodów.

#### **1.6.3.1 Przydzielenie zawodników do grup losowania w trybie standardowym**

Zgłaszając swoich zawodników kierownicy drużyn muszą wyznaczyć jednego zawodnika do każdej grupy losowania. Jeżeli zespół składa się z mniejszej liczby zawodników niż liczba grup losowania, to kierownik ekipy decyduje, w której grupie umieści swoich zawodników (po jednym w każdej wybranej grupie). Jeżeli natomiast ekipa składa się z większej liczby zawodników niż ilość grup losowania to dodatkowi zawodnicy zostaną przydzieleni po jednym do grup losowania według uznania kierownika ekipy.

#### **1.6.4 Losowanie standardowe do zawodów w biegu indywidualnym i w sprincie**

Standardowo są cztery grupy startowe we wszystkich zawodach IBU. Kolejność startów ustalana będzie w drodze losowania za pomocą generatora losowego, przy czym losowane zostaną nazwiska zawodników z czterech grup losowań do których przydzielili ich kierownicy drużyn. Losowanie numeru startowego dla każdego zawodnika odbywa się za pomocą generatora losowego. Losowanie przeprowadzane będzie dla każdej grupy oddzielnie, w kolejności grupa pierwsza, grupa druga, grupa trzecia, grupa czwarta. Każdy numer startowy w każdej grupie startowej musi zostać wylosowany dla konkretnego zawodnika. Jeżeli do losowania w biegu indywidualnym lub sprinterskim zgłoszono 60 lub mniej zawodników, to losowanie przeprowadza się

w trzech grupach. Gdy zgłoszono 40 lub mniej zawodników to losowanie przeprowadza się w dwóch grupach, według tej samej procedury jak przy czterech grupach.

#### **1.6.4.1 System grup startowych podczas MŚ, PŚ oraz ZIO.:**

- a. Podczas PŚ zawodnicy zgłaszani są do losowania w grupach tak jak opisano w punkcie 1.6.3.1. 10-ciu najwyższej sklasyfikowanych zawodników z bieżącej generalnej klasyfikacji PŚ może zostać przydzielonych do każdej z grup. Jednakże, Narodowa Federacja nie może zgłosić w jednej z czterech grup więcej niż 3 zawodników. Dodatkowo zawodnicy niesklasyfikowani w PŚ oraz ci, którzy są sklasyfikowani na miejscach poniżej 80. w generalnej klasyfikacji PŚ mogą zostać przydzieleni tylko do grupy trzeciej lub czwartej. W pierwszym trymestrze (grudniowe PŚ) obowiązują wyniki z generalnej klasyfikacji PŚ z poprzedniego sezonu. W kolejnych trymestrach PŚ obowiązuje bieżąca klasyfikacja PŚ. W przypadku nadzwyczajnych warunków pogodowych Jury zawodów może zawiesić obowiązek zgłaszania zawodników niesklasyfikowanych w PŚ oraz znajdujących się poza 80 miejscem w trzeciej i czwartej grupie. Taka decyzja powinna być ogłoszona najpóźniej na dwie godziny przed rozpoczęciem się konkurencji.
- b. Podczas Igrzysk Olimpijskich i MŚ zawodnicy muszą być zgłoszeni do grup jak w punkcie 1.6.3.1. 10-ciu najwyższej sklasyfikowanych zawodników z bieżącej generalnej klasyfikacji PŚ może zostać przydzielonych do każdej z grup. Jakkolwiek, Narodowa Federacja nie może zgłosić w jednej z czterech grup więcej niż 2 zawodników, włączając aktualnego Mistrza Świata.

#### **1.6.4.2 Losowanie do startu grupowego w biegach sprinterskich**

Podczas zawodów międzynarodowych za wyjątkiem ZIO, MŚ, MŚJ/JMł PŚ – start do biegów sprinterskich może nastąpić jako start indywidualny lub start grupowy. Podczas startu grupowego grupy losowania będą dodatkowo podzielone na grupy startowe. Liczba zawodników w grupach startowych zależy od warunków technicznych panujących na obiekcie biathlonowym oraz od całkowitej liczby zgłoszonych zawodników. Poza tym losowanie odbywa się tak samo, jak w przypadku startów indywidualnych. Podczas startu grupowego wylosowane numery startowe określają pozycje startowe zawodników na torach startowych.

#### **1.6.4.3 Przydzielanie numerów startowych i wyznaczanie czasów startowych dla startu w biegu pościgowym**

W biegu pościgowym nie przeprowadza się losowania. Przydzielenie numerów startowych i czasów startów dla zawodników następuje na podstawie wyników osiągniętych w biegu kwalifikacyjnym. Przy czym może to być bieg indywidualny, sprinterski lub masowy zgodnie z komunikatem zawodów. W biegu pościgowym zawodnicy startują w kolejności miejsc w jakiej ukończyli bieg kwalifikacyjny zwycięzca biegu kwalifikacyjnego startuje z numerem 1, zawodnik sklasyfikowany na drugim miejscu z numerem 2 itd. Pozycje startowe są wyznaczone od prawej do lewej strony, przodem do kierunku startu. Zwycięzca biegu kwalifikacyjnego startuje z czasem „0:00”, który to czas zapisany będzie na liści startowej, jako czas startu do biegu pościgowego. Pozostali zawodnicy w biegu pościgowym mają za swój czas startu, rzeczywisty czas jaki utracili do zwycięzcy w biegu kwalifikacyjnym, sprinterskim lub

masowym. Gdy biegiem kwalifikacyjnym jest bieg indywidualny, czas startu do biegu pościgowego dla pozostałych zawodników określa się przez podzielenie przez 2 różnic czasowych uzyskanych do zwycięzcy tego biegu kwalifikacyjnego. Różnice czasowe zaokrągla się do pełnej sekundy. Na tej podstawie muszą być sporządzone listy startowe, z których powinien wynikać również przydzielony zawodnikowi numer toru startowego. Jeżeli po biegu kwalifikacyjnym dwaj zawodnicy osiągnęli równe czasy, zajmując wspólnie 60 miejsce, wtedy obaj uprawnieni są do startu w biegu pościgowym. Podczas biegów pościgowych w MŚJ/JMł, Mistrzostwach Kontynentalnych, Pucharach Kontynentalnych wszyscy zawodnicy, których uzyskane różnice czasowe w stosunku do prowadzącego są większe niż pięć minut wystartują podczas biegu pościgowego w starcie grupowym, 5 min. za prowadzącym, lecz rzeczywiste czasy i miejsca w konkurencji obliczone zostaną na podstawie rzeczywistych czasów startowych uzyskanych w biegu kwalifikacyjnym.

#### **1.6.4.4 Przydzielenie numerów startowych i torów startowych dla mass startu**

Tymczasowa lista startowa do biegu ze startu wspólnego powinna być przygotowana dwie godziny po ostatnich zawodach kwalifikacyjnych. Ostateczna lista startowa musi być ogłoszona na dwie godziny startem, do tego czasu Kierownicy Ekip muszą potwierdzić swoich zawodników. Podczas MŚ i imprez PŚ numery startowe przydzielone zostaną zgodnie z właściwymi przepisami biathlonowymi. Podczas wszystkich innych imprez, w których nie można powołać się na odpowiednią listę rankingową numery startowe dla wszystkich zawodników wylosowane będą przy pomocy generatora losowego. Liczba zawodników nie powinna być jednak wyższa, niż liczba będących do dyspozycji stanowisk strzeleckich. Przydzielony numer startowy jest na wszystkich imprezach określa jednocześnie numer toru startowego.

### **1.6.5 Przydział numerów startowych do biegów sztafetowych**

#### **1.6.5.1 Metody przydziału numerów startowych do sztafet**

W Zimowych Igrzyskach Olimpijskich, Mistrzostwach Świata i imprezach Pucharu Świata nie dokonuje się losowania biegów sztafetowych. Numery startowe przydzielone zostaną na podstawie aktualnego stanu punktacji sztafet w Pucharze Świata. Przy czym prowadząca sztafeta otrzymuje nr 1, druga nr 2, itd. Gdy sztafeta nie startuje, to kolejne w rankingu sztafety przesuwają się odpowiednio do przodu. W pierwszym w sezonie PŚ numery startowe przydzielane są na podstawie punktacji końcowej sztafet z poprzedniego sezonu. Na MŚJ/JMł i Mistrzostwach Kontynentalnych numery startowe zostaną przydzielone jak powyżej, na podstawie wyników mistrzostw z poprzedniego sezonu. Jedynie podczas imprez Pucharów Kontynentalnych prowadzi się losowanie sztafet. Przydzielane numery startowe sztafet są jednocześnie numerami torów startowych i numerami stanowisk strzeleckich podczas pierwszego strzelania (w postawie strzeleckiej leżąc).

#### **1.6.5.2 Ustawienie zawodników w torach startowych do biegu sztafetowego**

Tory startowe są ponumerowane od lewej do prawej, patrząc w kierunku biegu. Numerem pierwszym (nr 1) oznaczony jest tor lewy, a najwyższy numer toru pierwszego rzędu startowego znajdować się będzie po prawej stronie. Najniższy numer w drugim rzędzie znajduje się za nr 1, a następny za nr 2, itd.

#### **1.6.5.3 Dodatkowe sztafety**

W ZIO, MŚ, MŚJ/JMł i imprezach PŚ nie dopuszcza się dodatkowych sztafet. W innych imprezach mogą startować dodatkowe sztafety. Muszą jednak wystartować z rzędów startowych znajdujących się za oficjalnymi sztafetami. Dodatkowe sztafety nie mogą otrzymać żadnych oficjalnych nagród. Dodatkowe sztafety mogą się składać z reprezentantów różnych krajów.

#### **1.6.5.4 Sztafety mieszane**

Każda federacja może zgłosić tylko jedną sztafetę mieszaną. Dla sztafet mieszanych nie prowadzi się losowania. Numery startowe przydziela się na podstawie aktualnego stanu punktacji łącznej pucharu narodów mężczyzn i kobiet. Przy czym prowadzący w punktacji narodów kraj otrzymuje nr 1, drugi nr 2, itd. Gdy jakaś sztafeta nie startuje, to kolejne w rankingu sztafety przesuwają się odpowiednio do przodu. Przydzielone numery startowe sztafet są jednocześnie numerami torów startowych i numerami stanowisk strzeleckich podczas pierwszego strzelania (w postawie strzeleckiej leżąc).

### **1.7 Zebrania kierowników drużyn**

#### **1.7.1 Uwagi ogólne**

Podczas każdego zawodów biathlonowych muszą się odbywać zebrania, na których kierownicy ekip wybierają Jury zawodów, przeprowadza się losowanie oraz otrzymuje informacje na temat imprezy i zawodów. Pierwsze zebranie musi się odbyć najpóźniej na jeden dzień przed pierwszym oficjalnym treningiem, a ma ono na celu wybranie Jury Apelacyjnego i Jury Zawodów. Jeśli chodzi o zwoływanie dalszych zebrań w trakcie danej imprezy, to termin ich przeprowadzenia zależeć będzie od czasu potrzebnego do przeprowadzenia losowania. Zebraniom przewodniczy Kierownik Zawodów.

#### **1.7.2 Obecność na zebraniach kierowników drużyn**

Następujące osoby uczestniczą w zebraniach kierowników drużyn:

- oficjalny przedstawiciel Zarządu IBU;
- Dyrektor Zawodów/Zastępca Dyrektora Zawodów//Delegaci Techniczni i Sędziowie Międzynarodowi;
- wszyscy członkowie Jury Apelacyjnego i Jury Zawodów;
- co najmniej jeden przedstawiciel każdej uczestniczącej w zawodach ekipy;
- Kierownik zawodów;
- Kierownicy strzelnicy, tras, pomiaru czasu, biura obliczeń, stadionu, sekretarz zawodów lub ich zastępcy;
- personel pomocniczy do przeprowadzenia zebrania, a w razie konieczności także tłumacze.

#### **1.7.3 Porządek zebrania kierowników drużyn**

Porządek zebrania kierowników drużyn musi zawierać następujące punkty:

- porządek obrad;
- kontrola listy obecności krajów uczestniczących w zawodach (bądź ekip);
- wybór Jury Apelacyjnego i Jury Zawodów (pierwsze zebranie);
- losowanie/a;
- techniczne wskazówki dotyczące następnej/następnych konkurencji;
- uwagi Delegata Technicznego/Kierownika Zawodów/Zastępcy Kierownika Zawodów;

- prognoza pogody;
- sprawy różne;
- podsumowanie i zakończenie obrad.

**1.7.4 Listy i numery startowe do biegów indywidualnych i sprintów** powinny zostać rozdane po zakończeniu zebrania.

## **1.8 Zakazy i sankcje dla osób niebędących zawodnikami**

### **1.8.1 Uwagi ogólne**

Wspieranie jakiegóż zawodnika podczas zawodów w sposób niedozwolony i niezgodny z niniejszym Regulaminem jest surowo zabronione.

### **1.8.2 Zakazy szczególne**

#### **1.8.2.1 Na strzelnicy**

Niedozwolone jest udzielanie zawodnikom przez kogokolwiek żadnych informacji akustycznych bądź wizualnych, jak również przy pomocy radia czy innego środka łączności na terenie strzelnicy i w pasie 10 m po lewej i po prawej stronie strzelnicy. Zakazane jest również przekazywanie informacji ze stanowisk strzeleckich do trenerów lub zawodników podczas przystrzeliwania broni lub w czasie zawodów. Zakazy te nie dotyczą aplauzu lub dezaprobaty wyrażanej przez publiczność w powszechnie przyjęty sposób. Strefa zakazu w obrębie strzelnicy, to znaczy po 10 m od lewego i prawego stanowiska musi być oznakowana w sposób dla wszystkich widoczny.

#### **1.8.2.2 Na trasie**

Towarzyszenie zawodnikowi – bieg lub bieg na nartach przed, obok lub za zawodnikiem jest zabronione. Jedynie wolno przebiec obok zawodnika 50 m, by móc mu udzielić informacji na temat rozgrywanej konkurencji lub podać napoje. Przy czym zabronione jest dotykanie zawodnika w sposób nadający mu większe tempo lub utrudniający bieg innym zawodnikom. Zabronione jest również udzielanie pomocy zawodnikowi podczas rozgrywanej konkurencji w ten sposób, by zwiększyły się właściwości ślizgowe jego nart.

Zabroniony jest także bieg obok zawodnika na 100 m przed i 100 m za strzelnicą, przed i za strefą zmian w biegu sztafetowym oraz 100 m przed metą. Kierownik zawodów może dodatkowo wyznaczyć strefy z zakazem udzielania wskazówek na trasie.

### **1.8.3 Zachowanie podczas zawodów**

Kibice oraz inne osoby winny być powiadomione przez spikera już na początku zawodów o zasadzie przestrzegania tych przepisów, gdyż nie stosowanie się do nich spowoduje usunięcie ich przez Komitet Organizacyjny Zawodów z obszaru, na którym rozgrywane są zawody.

## **1.9 Nagrody**

Medale IBU rozdawane będą tylko na zawodach w których uczestniczy minimum 3 zawodników lub sztafet.

## **2. KOMITETY ORGANIZACYJNE I ICH POWOŁANIE**

### **2.1 Uwagi ogólne**

W celu przygotowania, przeprowadzenia i nadzorowania imprez i zawodów biathlonowych należy wyznaczyć lub mianować następujące komitety organizacyjne:

- Komitet Organizacyjny,
- Jury Apelacyjne,
- Jury Zawodów dla mężczyzn i kobiet,
- Kierownika Zawodów/ Delegatów Technicznych i Sędziów Międzynarodowych,
- Przedstawiciela Zarządu IBU (o ile dotyczy),
- Delegata Medycznego IBU (o ile dotyczy).

## **2.2 Komitet Organizacyjny**

Prawo do przeprowadzenia zawodów lub imprez sportowych otrzymuje organizator imprezy na podstawie jednoznacznie określonych regulaminów i zarządzeń. Gospodarz imprezy jest zobowiązany do przygotowania i przeprowadzenia zawodów lub imprez zgodnie z tymi regułami lub zgodnie ze specjalnie w tym celu wydanymi zarządzeniami. Przy tym musi on uwzględnić wszystkie uwarunkowania i nakazy zawarte w przygotowanym do tego celu regulaminie Komitetu Organizacyjnego. By móc przygotować i przeprowadzić dane zawody lub imprezę sportową IBU, organizator musi posiadać ważną licencję IBU dla obiektu lub odbywającej się imprezy, bądź zawodów.

### **2.2.1 Broszury (biuletyny) informacyjne oraz zaproszenia**

Komitet Organizacyjny imprezy IBU, zobowiązany jest do rozesłania do wszystkich Związków Krajowych należących do IBU, materiałów informacyjnych lub/i zaproszeń dotyczącego przeprowadzanych imprez zgodnie z obowiązującymi przepisami i w określonym czasie. Wysyłka może być pocztą, faksem lub email. Z wytycznych dla organizatorów zawodów wynika, jakie informacje winny się znaleźć w zaproszeniu lub w dotyczących ich broszurach. Broszury informacyjne oraz zaproszenia na zawody muszą zostać zaakceptowane przez Kierownika Zawodów/Delegata Technicznego.

## **2.3 Jury Zawodów**

### **2.3.1 Uwagi ogólne**

Jury Zawodów powoływane jest dla potrzeb wszystkich zawodów biathlonowych, aby wyrokować we wszystkich kwestiach dotyczących imprezy, które nie zostały wyraźnie oddane pod kontrolę innych organów IBU, Jury jest powoływane i działa na podstawie niniejszego Regulaminu. Osobne Jury powołuje się dla zawodów mężczyzn, a osobne dla zawodów kobiet. Jakkolwiek w niektórych imprezach, na przykład podczas MŚJ i JMł, Kontynentalnych Mistrzostwach, Kontynentalnych Pucharach oraz podczas Mistrzostw Świata w sztafetach mieszanych Delegat Techniczny może utworzyć pośrednie Jury, np. dla juniorów młodszych, junierek młodszych, dla seniorów, juniorów i juniorów młodszych. Jury będzie podejmować decyzje dotyczące imprezy, zawodów i związanych z nimi ustaleń w celu zagwarantowania sprawiedliwego i prawidłowego przeprowadzenia zawodów. Jury wymierza kary nadane w wyniku łamania Regulaminu, które zostały stwierdzone przez Kierownika Zawodów/Delegatów Technicznych, Sędziów Międzynarodowych i członków Jury Zawodów; może ono również ze swojej strony wymierzać kary i stosować

odpowiednie środki dyscyplinarne. Jury zawodów podejmuje również decyzje odnośnie dodania lub odjęcia czasu oraz rozstrzyga o sytuacjach nieregulowanych postanowieniami niniejszego Regulaminu, lub w innych obowiązujących przepisach IBU. Jury zawodów zajmuje się również badaniem wszystkich przesłanych na jej ręce protestów i wydaje decyzje o nich rozstrzygające. Metody rozstrzygania Jury Zawodów są określone w Kodeksie Dyscyplinarnym IBU.

#### **2.3.1.1 Wybór Jury**

Wszystkie Jury zawodów nadzorujące dane zawody muszą być wybrane najpóźniej na dzień przed pierwszym oficjalnym treningiem. Są one organami urzędującymi podczas trwania całej imprezy, jednakże z niezmiernie ważnych powodów może dojść do nowych wyborów poszczególnych członków Jury.

#### **2.3.1.2 Przewodnictwo**

Przewodniczącym Jury Zawodów jest Delegat Techniczny.

#### **2.3.2 Skład Jury Zawodów**

Podczas wszystkich zawodów IBU Jury oprócz Mistrzostw Kontynentalnych, Pucharów Kontynentalnych, Regionalnych Pucharów zawodów musi się składać z następujących pięciu członków:

- a) Delegat Techniczny IBU – przewodniczący,
- b) Międzynarodowy Sędzia Tras,
- c) Kierownik Zawodów,
- d) dwóch przedstawicieli ekip wybranych podczas odprawy Kierowników Drużyn z dwóch różnych narodowości. Dyrektor zawodów uczestniczy w spotkaniach zawodów ale bez prawa głosu,
- e) Podczas ZIO, Dyrektor zawodów pełni funkcję Asystenta Delegata Technicznego.

**2.3.2.1** Tylko jedna osoba z każdego kraju może zostać członkiem Jury Zawodów podczas ZIO i innych zawodów IBU za wyjątkiem Mistrzostw Kontynentalnych oraz Pucharów Kontynentalnych.

**2.3.2.2** W przypadku innych zawodów międzynarodowych o składzie Jury Zawodów zadecydują organizator i kierownicy drużyn/ekip ze związków krajowych bądź klubów uczestniczących w danych zawodach.

#### **2.3.3 Wybór członków Jury Zawodów**

Wybór Jury Zawodów przeprowadza Delegat Techniczny podczas zebrania kierowników drużyn. Delegat Techniczny lub Kierownicy zgłaszają kandydatów na członków Jury. Jeśli liczba kandydatów jest taka sama, jak liczba miejsc do obsadzenia w Jury, wówczas głosowanie nie jest potrzebne i kandydaci zostają członkami Jury Zawodów poprzez aklamację. Jeśli kandydatów jest więcej niż miejsc do obsadzenia w Jury, wówczas kierownicy drużyn muszą przeprowadzić głosowanie. Jednemu państwu przysługuje tylko jeden głos. Członek Jury Zawodów zostaje wybrany zwykłą większością głosów. Kiedy żaden z kandydatów nie otrzyma zwykłej większości głosów, odpada kandydat otrzymujący najmniejszą liczbę głosów. Wybory z pozostałymi kandydatami zostają powtórzone do chwili wyłonienia członków Jury.

### **2.3.4 Posiedzenie Jury Zawodów i podejmowanie decyzji**

Jury Zawodów musi zebrać się na posiedzenie w możliwie jak najkrótszym czasie zawsze gdy jest to niezbędne; zbiera się ono na polecenie przewodniczącego Jury i musi pozostawać do jego dyspozycji w ciągu 15 minut od momentu ogłoszenia tymczasowych wyników w celu wypełnienia obowiązków Jury. Szczegóły dotyczące czasu posiedzeń podane są w Aneksie B. Decyzje Jury Zawodów podejmowane są zazwyczaj w obecności wszystkich członków. W wyjątkowych przypadkach Jury Zawodów upoważnione jest do podejmowania decyzji w obecności co najmniej trzech członków Jury. Przewodniczący Jury Zawodów powinien oddać swój głos tylko przy równości głosów. Rozstrzygnięcia następują przez głosowanie pojedynczych członków Jury, względnie po przedyskutowaniu rozpatrywanego przypadku. Zwykła większość głosów jest wystarczająca.

### **2.3.5 Obowiązki Jury Zawodów**

Szczegółowy opis zakresu działania Jury Zawodów zawarty jest w Aneksie B do niniejszego Regulaminu.

### **2.3.6 Odwołania od decyzji Jury Zawodów**

Możliwe jest złożenie odwołania od decyzji Jury Zawodów. Zgodnie z Przepisami Dyscyplinarnymi IBU odwołanie takie musi być złożone na ręce Jury Odwoławczego powołanego dla rozegrania danej imprezy.

## **2.4 Dyrektor Zawodów i Zastępca Dyrektora Zawodów**

**2.4.1** Dyrektor Zawodów mianowany jest przez IBU i jest oficjalnym przedstawicielem IBU we wszystkich sprawach dotyczących kierowania podczas następujących zawodów: MŚ, PŚ, MŚJ i JMŁ, ZIO. Zastępca Dyrektora Zawodów jest oficjalnie mianowany przez IBU i reprezentuje IBU podczas Pucharów IBU, OME 26 oraz podczas zawodów biathlonu letniego. Dodatkowo Dyrektor Zawodów/Zastępca są zobowiązani współdziałać z Delegatem Technicznym jako doradcy Komitetu Organizacyjnego. Komitet Organizacyjny powinien wypełniać uwagi Dyrektora Zawodów lub jego Zastępcy zgodnie z regulaminem.

**2.4.2** Jeżeli wyznaczony przedstawiciel Zarządu IBU nie jest obecny inny członek Zarządu IBU, Dyrektor Zawodów, jego zastępca może odegrać jego rolę.

**2.4.3** Dyrektor Zawodów/jego zastępca przeprowadza niezbędne inspekcje i spotkania z Komitetem Organizacyjnym w celu zapewnienia odpowiedniego poziomu przygotowań, lub deleguje do takiej odpowiedzialności Delegata Technicznego.

## **2.5 Delegaci Techniczni**

### **2.5.1 Przepisy ogólne**

Delegaci Techniczni mianowani są przez Komitet Techniczny IBU i podlegają Dyrektorowi Zawodów/Zastępcy. W przypadku nieobecności Dyrektora Zawodów/Zastępcy Dyrektor Zawodów Delegat Techniczny przejmuje jego obowiązki.

### **2.5.2 Wybór Delegatów Technicznych**

Komitet Techniczny IBU wybiera Delegatów Technicznych spośród swoich członków lub też z grupy Delegatów Technicznych na trzy lata przed ZIO, na dwa lata przed MŚ



oraz jeden sezon przed wszystkimi innymi imprezami IBU. Delegaci Techniczni nie mogą pochodzić z kraju gospodarza zawodów. Na potrzeby ZIO wyznacza się dwóch Delegatów Technicznych w tym jednego na stanowisko wiceprzewodniczącego. Na wszystkie inne imprezy wyznacza się tylko jednego Delegata Technicznego. Delegaci Techniczni wyznaczeni do obsługi imprez Pucharów Kontynentalnych mogą być rekomendowani przez Komitet Organizacyjny. Mogą pochodzić oni z kraju organizującego zawody, za wyjątkiem Pucharów Europy; muszą być jednak zatwierdzeni przez Komitet Techniczny.

**2.5.2.1** Delegat Techniczny jest przewodniczącym jednego lub obu składów Jury Zawodów podczas imprez, do nadzorowania których został powołany. Podczas ZIO drugi DT (wiceprzewodniczący) jest członkiem Jury zarówno podczas zawodów kobiet jak i mężczyzn.

**2.5.2.2** Funkcja Delegata Technicznego zachowuje ważność jedynie na okres imprezy, na którą został wyznaczony.

### **2.5.3 Zadania i obowiązki Delegata Technicznego**

Delegat Techniczny jest zobowiązany do przybycia na zawody w odpowiednim czasie poprzedzającym zawody i musi wypełniać wszystkie niezbędne funkcje wymagane tymi przepisami oraz z sytuacjami powstającymi przed, w czasie oraz po zawodach. Delegat Techniczny odpowiedzialny jest za kierowanie sędziami międzynarodowymi podczas zawodów. Szczegółowe zadania i obowiązki znajdują się w Aneksie B do tych przepisów.

### **2.5.4 Koszty Delegatów Technicznych**

Organizatorzy imprezy i zawodów sportowych IBU zobowiązani są do pokrycia ponoszonych przez DT kosztów podróży, zakwaterowania i wyżywienia przez okres pełnienia przez niego funkcji, jak również do wypłacenia mu diet w wysokości określonej przez aktualny Regulamin Kosztów Podróży.

## **2.6. Sędziowie międzynarodowi**

### **2.6.1. Postanowienia ogólne**

Sędziami Międzynarodowymi są osoby wyznaczone przez Komitet Techniczny IBU w celu przejęcia oficjalnych zadań podczas imprez i zawodów sportowych IBU. Są oni odpowiedzialni za prawidłowe wykonanie obowiązków i zadań, związanych z zakresem ich działalności i muszą to robić we współpracy z Komitetem Organizacyjnym. SM (IR) są zobowiązani do instruowania, doradzania i wspomagania organizatorów w wykonywaniu ich obowiązków oraz do zapobiegania ewentualnym pomyłkom. W wykonaniu swoich własnych obowiązków podlegają Delegatowi Technicznemu, któremu muszą meldować o wypełnianiu zadań oraz stosować się do jego poleceń.

### **2.6.2 Wybór Sędziów Międzynarodowych**

Do obsługi zawodów w ramach ZIO, MŚJ/JMł, MŚ, PŚ, Mistrzostw Europy są wyznaczeni Sędziowie Międzynarodowi wybrani przez Komitet Techniczny spośród grona sędziów licencjonowanych posiadających ważną licencję. Do obsługi imprez IBU Sędziowie Międzynarodowi mogą być wyznaczani przez organizatorów lub osoby upoważnione z narodowej federacji. Jako SM mogą być powołane na zawody tylko osoby legitymujące się aktualną licencją SM. W przypadku Pucharów IBU jeden

z SM musi posiadać ważną licencję Delegata Technicznego. Aby móc pełnić funkcję SM w innym kraju osoba musi legitymować się aktualną legitymacją SM od co najmniej czterech lat; od zasady tej mogą występować także wyjątki; muszą być one jednak zatwierdzone przez Komitet Techniczny IBU. W przypadku ZIO, MŚ, MŚJ/JMł, żaden z wyznaczonych do obsługi SM nie może pochodzić z kraju gospodarzy. W przypadku PŚ i ME, Sędziowie Międzynarodowi odpowiedzialni za strzelnicę, start/metę i kontrolę materiałową nie mogą pochodzić z kraju gospodarzy i muszą należeć do grupy Delegatów Technicznych. Podczas Pucharów IBU sędzia odpowiedzialny za kontrolę materiałową również nie może być z kraju gospodarzy.

W przypadku Pucharów Kontynentalnych i Mistrzostw wszyscy Sędziowie Międzynarodowi mogą pochodzić z kraju gospodarza.

### **2.6.3 Funkcje sędziów międzynarodowych podczas zawodów**

Obszary działania, w których zatrudnieni będą Sędziowie Międzynarodowi podczas zawodów:

- start i meta;
- strzelnica;
- trasy biegowe;
- kontrola materiałowa.

### **2.6.4 Liczba Sędziów Międzynarodowych na zawodach i imprezach sportowych**

Do obsługi imprez i zawodów sportowych Sędziowie Międzynarodowi wyznaczani są w następującej liczbie:

- |    |                              |  |
|----|------------------------------|--|
| a) | ZIO                          | 8 (wszyscy wyznaczeni przez IBU),                                |
| b) | MŚ                           | 4 (wszyscy wyznaczeni przez IBU),                                |
| c) | MŚ J/JMł                     | 4 (wszyscy wyznaczeni przez IBU),                                |
| d) | PŚ                           | 4 (wszyscy wyznaczeni przez IBU),                                |
| e) | Puchar IBU                   | 4 (1 SM wyznaczony przez IBU, 3 SM wyznaczonych przez federację) |
| f) | Mistrzostwa Europy do 26 lat | 4 (wszyscy wyznaczeni przez IBU),                                |
| g) | Mistrzostwa Kontynentalne    | 4 (wszyscy wyznaczeni przez narodową federację),                 |
| h) | Puchary Kontynentalne        | 4 (wszyscy wyznaczeni przez narodową federację)                  |

### **2.6.5 Zadania Sędziów Międzynarodowych**

Wykaz zadań i obowiązków SM zawiera Aneks B niniejszego Regulaminu.

### **2.6.6 Koszty dla Sędziów Międzynarodowych**

Organizatorzy imprezy i zawodów sportowych zobowiązani są do pokrycia ponoszonych przez SM kosztów podróży, zakwaterowania i wyżywienia przez okres pełnienia przez nich funkcji, jak również do wypłacenia im diet w wysokości określonej przez aktualny Regulamin Kosztów Podróży.

### 3. PRZYGOTOWANIE OBIEKTÓW I URZĄDZEŃ DO ZAWODÓW

#### 3.1 Uwagi ogólne

Teren zawodów to miejsce, na którym odbywają się zawody i treningi; obejmuje on obszar stadionu, trasę biegu oraz teren techniczny i teren dla kibiców. Na terenie stadionu znajduje się strefa startu i strefa mety, strzelnica, runda karna, strefa zmian sztafety oraz teren dla kibiców. Teren techniczny obejmuje strefę wydzieloną dla testowania nart, szatnie dla zawodników, pomieszczenia do smarowania nart, pomieszczenia z jedzeniem, budynki i biura dla potrzeb Komitetu Organizacyjnego oraz parkingi. Zgodnie z niniejszym regulaminem miejsce zawodów musi spełniać warunki techniczne umożliwiające przeprowadzenie zawodów biathlonowych każdego rodzaju, zapewnić widzom możliwie najlepszą widoczność i spełniać warunki niezbędne dla przeprowadzenia transmisji telewizyjnych.

Obiekty sportowe na terenie których przewiduje się przeprowadzenie ZIO, MŚ, PŚ muszą posiadać licencję A, natomiast MŚ J/JMł, ME, PIBU, letnie MŚ i ME, Puchary IBU na nartorolkach muszą posiadać licencję B. Obiekty sportowe ubiegające się o organizację ZIO muszą posiadać licencję A.

##### 3.1.1 Wymogi ogólne

Teren startu i mety, strzelnica runda karna i strefa zmian powinny być usytuowane na poziomym terenie i znajdować się blisko siebie, zapewniając większości widzów dobrą widoczność. Strefa startu i mety, strzelnica, runda karna, strefa zmian i trudne miejsca na trasie powinny być odgródzone tak, aby zawodnikom nikt nie przeszkadzał w kontynuowaniu biegu, nie zjechali przez pomyłkę z trasy i aby ograniczyć dostęp osób nieupoważnionych. Wysokość i rozmieszczenie ogrodzenia powinno być tak ograniczone, jak to jest to tylko możliwe, aby nie zakłócać transmisji telewizyjnych. Należy zapewnić dość miejsca dla zawodników i nadzorujących przebieg zawodów osób funkcyjnych oraz opiekunów i trenerów zespołów, prasy, fotografów i widzów. Trzeba zapewnić wystarczająco dużo miejsca dla ekip telewizyjnych i urządzeń transmisyjnych bacząc, by nie utrudniały one przebiegu zawodów. Schematy przedstawiające przykładowe rozplanowanie obiektu przygotowanego do przeprowadzenia zawodów znajdują się w wytycznych dla Komitetów Organizacyjnych.

##### 3.1.1.1 Maksymalne odległości

Obiekt, na którym rozgrywane są zawody, nie może znajdować się dalej niż 30 km lub 30 minut jazdy od miejsca zakwaterowania zespołów, jak również nie powinien być położony wyżej lub niżej 300m co do wysokości na jakiej znajdują się miejsca zakwaterowania drużyn. Chyba, że Zarząd IBU postanowi inaczej.

##### 3.1.1.2 Biuro zawodów

W obrębie obiektu biathlonowego lub w bezpośredniej bliskości należy urządzić biuro zawodów lub jego filię. Biuro to musi być czynne od dnia przyjazdu ekip, podczas trwania całej imprezy w normalnym czasie urzędowania i służyć jako oficjalny łącznik między drużynami i Komitetem Organizacyjnym. W biurze tym drużyny winny składać zgłoszenia do konkurencji oraz móc uzyskać informacje o rozgrywanych zawodach i konkurencjach. W biurze zawodów lub jego pobliżu

należy przygotować odpowiednie przegródki dla każdej uczestniczącej w zawodach drużyny.

### **3.1.1.3 Elektroniczna tablica informacyjna.**

W przypadku zawodów w ramach ZIO, MŚ, MŚ J/JMł i PŚ w miejscu wskazanym przez DT musi być umieszczona na stadionie elektroniczna tablica informacyjna z co najmniej sześcioma rzędami znaków.

### **3.1.2 Sztuczne oświetlenie**

Zawody biathlonowe IBU mogą być rozgrywane przy sztucznym oświetleniu, o ile Zarząd IBU wyraził wcześniej zgodę w ramach programowych imprez lub wtedy kiedy Jury Zawodów ze względu na miejscowe warunki zmuszeni zostali do podjęcia takiej decyzji. W każdym przypadku sztuczne oświetlenie musi spełniać następujące warunki:

- być równe dla wszystkich zawodników z minimalnym oświetleniem 300 lux w poprzek trasy, stadionu, bez żadnych nieoświetlonych miejsc. 1000 lux jest wymagane na mecie, tarczach metalowych i papierowych podczas treningu bez żadnych cieni.
- w przypadku transmisji telewizyjnych warunki oświetleniowe muszą odpowiadać wymogom telewizji i musi być zabezpieczone 1000 lux na stadionie.

## **3.2 Strefy startu**

### **3.2.1 Uwagi ogólne**

Teren strefy startowej musi być dla wszystkich konkurencji poziomy, posiadać dobrze wyrównaną i ubitą warstwę śniegu oraz być dobrze widoczny dla widzów. Linia startowa musi być wyznaczona prostopadle do kierunku biegu i poprzez czerwoną linią na śniegu. Teren musi być dokładnie ogrodzony płotem o takiej wielkości, by zapewniał bezproblemową swobodę ruchu zawodnikom opiekunom i funkcjonariuszom. Bezpośrednio przed strefą startu musi być wytyczony teren, który umożliwi zawodnikom ponowne przeprowadzenie ostatecznej rozgrzewki przed startem. Musi on zawierać wystarczająco dużo miejsca na złożenie ubrań oraz wystarczającą ilość stojaków dla odłożenia karabinków, minimum na 20 karabinków, a każdy ze stojaków może pomieścić do 7 karabinków lub jak wskaże Dyrektor Zawodów/Delegat Techniczny.

### **3.2.2 Strefa startu do biegów indywidualnego i sprinterskiego**

Strefa startu do biegu indywidualnego i sprintu musi posiadać ok. 8-10 m długości i co najmniej 2 m szerokości. Musi być odgrodzona płotem od terenu rozgrzewki jednakże posiadać bramkę umożliwiającą kontrolę wstępu na teren startu.

### **3.2.3 Strefa startu dla biegu pościgowego.**

Strefa startu dla biegu pościgowego musi posiadać minimum cztery korytarze startowe. Dokładna liczba korytarzy będzie określona przez ilość jednocześnie przeprowadzanych startów – przy pięciu startach przeprowadzanych w tej samej sekundzie niezbędnych jest pięć korytarzy startowych itd. Korytarze numerowane są od prawej do lewej strony, muszą mieć 1,5 – 2 m szerokości i być wystarczająco długie by pomieścić wszystkich zawodników. Wspólny koniec korytarzy startowych musi być oznaczony wyznaczoną na śniegu poprzeczną linią. Korytarze muszą

przebiegać bezpośrednio obok siebie i być jednoznacznie odgródzone. Dla startów opóźnionych musi być utworzony oddzielny korytarz posiadający dojście do linii startowej. Korytarz ten musi być kontrolowany przez sędziego startowego wyposażonego w stoper, którego czas zsynchronizowany jest z czasem rozpoczęcia konkurencji. Punkt odczytywania transponderów musi znajdować się 1,5 m za linią startu wraz z kamerą video zainstalowaną w celu nagrania wczesnego startu zawodników.

### **3.2.3.1 Tablice startowe dla biegu pościgowego**

Przed każdą linią startową oraz na końcu korytarzy startowych muszą być ustawione tablice, na których dobrze widoczne będą dla zawodników i funkcjonariuszy numery startowe i czasy startu każdego zawodnika, zapisane drukowanymi cyframi.

### **3.2.4 Strefa startu do biegów sztafetowego, sprintu ze startem wspólnym i biegu masowego**

Strefa startu musi być wytyczona tak, by wszyscy zawodnicy zmuszeni byli do pokonania tej samej odległości zanim dotrą do wspólnego odcinka trasy. W tym celu należy wytyczyć na długości min. 30 m od linii startowej co najmniej 10 prostych równolegle biegnących torów o odległości między nimi co najmniej 1,2 m, mierzonej zawsze od środka do środka toru. Liczba torów startowych zależy od wielkości dostępnego terenu oraz od liczby zgłoszonych sztafet; przy czym godne polecenia byłoby wyznaczenie możliwie małej ilości rzędów startowych. Gdy trzeba zorganizować więcej rzędów startowych, odstęp między rzędami startowymi musi wynosić 5 m. Koniec przebiegających równolegle do siebie torów startowych musi być jednoznacznie oznaczony. Po zakończeniu torów startowych na kolejnych 50 m musi być wyznaczona prosta, równa i dobrze przygotowana trasa bez torów biegowych, która prowadzi stopniowo do trasy biegowej.

#### **3.2.4.1 Tablice z numerami do torów startowych do biegów sztafetowych, sprintu ze startem wspólnym i biegu masowego**

Tory startowe muszą być oznaczone numerami. Ilość tablic z numerami musi być taka sama jak ilość zespołów startujących w zawodach. Wielkość tablic to 20 cm x 20 cm. Tablice z numerami muszą być umieszczone po lewej stronie każdego toru, a numery dobrze czytelne zarówno z przodu jak i z tyłu tablicy. Numery na tablicy muszą mieć co najmniej 10 cm wysokości i być dobrze widoczne dla zawodników jak i dla ekip telewizyjnych. Numeracja przebiega od prawej do lewej strony zawodników.

### **3.2.5 Strefa startu dla super sprintu**

Odległość pomiędzy torami startowymi powinna wynosić 5 m oraz po 3 m pomiędzy startowymi rzędami. Linie startowe muszą kończyć się po 20 m od linii startu, a zawodnicy pozostają w swoich startowych torach aż do ich zakończenia. Linie startowe muszą być ponumerowane od prawej do lewej strony zawodników.

### **3.2.6 Tablice informacyjne dotyczące trasy**

W strefie startowej musi być umieszczona tablica pokazująca schemat trasy. W bezpośrednim sąsiedztwie linii startu musi znajdować się tablica, na której kolorami oznaczono kolejność przebiegnięcia poszczególnych pętli.

### **3.2.7 Zegar startowy**

W obszarze startu do biegu indywidualnego i sprintu musi być umieszczony zegar startowy, w ten sposób by był dobrze widoczny z linii startu. Przy biegu indywidualnym i sprincie wskazówki zegara muszą być zsynchronizowane z sygnałem dźwiękowym. Podczas biegów pościgowych każdy korytarz startowy musi posiadać własny zegar startowy. Oprócz tego w strefie startu lub w jej pobliżu musi być umieszczony zegar, z którego znajdujący się w pobliżu niego zawodnicy mogliby odczytać dokładny czas dnia.

### **3.2.8 Kontrola wyposażenia na starcie**

Miejsce kontroli wyposażenia przed startem musi znajdować się w pobliżu startu. Musi ono być tak usytuowane i zorganizowane, by zapewniało płynny, uporządkowany, bezkolizyjny i punktualny przepływ zawodników po kontroli na teren startu. Stacja kontroli przedstartowej musi być wyposażona w stoły oraz urządzenia i materiały niezbędne do jej przeprowadzenia

## **3.3 Trasa i jej elementy składowe**

### **3.3.1 Uwagi ogólne**

Trasa biegowa to szereg tras narciarskich, którymi mają pobiec zawodnicy uczestniczący w danym biegu. Powinna prowadzić przez teren o zmieniającym się ukształtowaniu: odcinki płaskie, podbiegi i zjazdy. Nie są dopuszczalne skrajnie długie i trudne podejścia, niebezpieczne zjazdy, monotonne odcinki płaskie oraz podbiegi. Zmiany kierunku trasy nie powinny być zbyt częste, aby nie zakłócać nadmiernie rytmu biegu zawodnika. Dokładne specyfikacje tras biegowych zawarte są w **tab. 1** w pkt.1.3.10.

#### **3.3.1.1 Strefy telewizyjne**

W uzgodnieniu z Dyrektorem Zawodów i kompetentnymi przedstawicielami TV przygotowuje się dla transmisji telewizyjnych z zawodów specjalne strefy telewizyjne. Głównym celem stref TV jest zapewnienie najlepszego przekazu z imprezy, by uniknąć zakłóceń w transmisji obrazu przez osoby nieuczestniczące w zawodach.

#### **3.3.2 Wysokość n.p.m., szerokość i długość**

Najwyższy punkt trasy nie może przekraczać 1800 m n.p.m. chyba że, Zarząd IBU wyrazi zgodę na zmianę tej wysokości wzięwszy pod uwagę wyjątkowe warunki. Podczas wszystkich zawodów IBU trasy biegowe muszą mieć nawierzchnię śnieżną o szerokości 6 m z dodatkowym miejscem dla trenerów oraz TV. Jeśli nieuniknione są w podbiegach węższe odcinki trasy, takie jak mosty czy zwężenia, to nie mogą być one węższe niż 4 m i dłuższe niż 50 m. Faktyczna długość trasy wyznaczonej dla danej konkurencji może być krótsza o 2% regulaminowego dystansu oraz do 5 % dłuższa. Maksymalne nachylenie nie może przekroczyć 25%.

#### **3.3.3 Korzystanie z trasy**

Trasy nie mogą być wytyczane w taki sposób żeby utrudniały poruszanie się lub zagrażały zawodnikom. Szerokość i głębokość torów powinna być dopasowana do wszystkich rodzajów butów i wiązań narciarskich. W dniach treningów należy przygotować tory do klasyka na krawędzi tras używanych podczas zawodów.

#### **3.3.4 Bezpieczeństwo**

Zawodnicy muszą mieć możliwość wykonywania zjazdów z pełną szybkością bez niepotrzebnego zagrożenia wypadkiem.

### **3.3.5 Przygotowanie trasy**

Trasy muszą być tak równe, jak to tylko możliwe, mocno ubite. Zakręty na zjazdach winny być w razie konieczności profilowane. Wszelkiego rodzaju przeszkody, takie jak resztki pni drzew, gałęzie kamienie i nadmiar ziemi muszą być z trasy usunięte. Wystające lub zwisające nad trasą gałęzie muszą być przycięte, by nie przeszkadzały ani nie zagrażały zawodnikom.

### **3.3.6 Oznakowanie trasy**

Trasa musi być oznakowana i wyraźnie wytyczona tak, aby zawodnik nie mógł mieć wątpliwości, którą pętlę biegową ma wybrać. Dotyczy to szczególnie zjazdów, skrzyżowań tras i innych miejsc krytycznych. W takich miejscach winny być ustawione wyraźne oznakowania. Trasy w pobliżu powinny być odgródzone „daszkami” lub płotem. 100 m przed linią mety musi być ustawiona tablica z napisem „Meta 100m”. Również na 100m przed strzelnicą musi znajdować się tablica z napisem „Strzelnica- 100m”.

#### **3.3.6.1 Kolory do oznakowania kolejności tras**

Trasy muszą być oznakowane w sposób jednolity przy pomocy kolorowych tablic, umieszczonych po prawej stronie patrząc w kierunku biegu. Pętla 1,5 km musi być oznaczona kolorem pomarańczowym, pętla 2,0 km – kolorem czerwonym, pętla 2,5 km- kolorem zielonym, pętla 3 km – kolorem żółtym, pętla 3,3 km - kolorem niebieskim, pętla 4 km - kolorem brązowym. Skrzyżowania muszą być oznakowane identycznym kolorem jak kolor pętli.

### **3.3.7 Ogrodzenia i „daszki”**

Wszystkie trasy, które nie będą wykorzystane podczas zawodów, muszą być odgródzone płotkiem lub zablokowane. Trasy znajdujące się blisko siebie muszą być oddzielone płotkiem w ten sposób, by zawodnicy nie mogli wybrać niewłaściwego kierunku biegu. „Daszki” powinny być dobrze widoczne o wysokości 20 cm, 1 m długości i wykonane z ciężkich materiałów uniemożliwiających ich przesuwanie przez wiatr.

### **3.3.8 Przedbiegacze**

Bezpośrednio przed rozpoczęciem zawodów i startem pierwszego zawodnika cała trasa musi być przebiegnięta przez przedbiegaczy, którzy nie biorą udziału w zawodach, przedbiegacze ci mają za zadanie ponowne uprzątnięcie trasy tam, gdzie będzie to konieczne i poprawienie jej oznakowania, jeżeli okaże się to niezbędne. Dyrektor Zawodów, Delegat Techniczny i Sędziowie Międzynarodowi decydują czy konieczni są przedbiegacze czy też nie.

### **3.3.9 Opisy tras poszczególnych konkurencji**

Tab. 1 pkt. 1.3.10 zawiera opisy parametrów tras wymaganych dla rozgrywania wszystkich konkurencji.

### **3.3.10 Strefa zmian sztafety**

Do biegu sztafetowego musi zostać przygotowana dobrze oznakowana strefa zmiany znajdująca się na końcu odcinka prostego mająca 30 m długości i 9 m szerokości, usytuowana tak, aby zbliżający się do niej zawodnicy mogli biec w kontrolowanym

tempie. Ostatnich 50 m przed strefą zmian musi mieć co najmniej 9 m szerokości. Strefa zmian zaczyna się na linii pomiaru czasu. Początek i koniec strefy muszą być oznaczone czerwoną linią na śniegu. Na początku strefy należy ustawić tablicę z napisem „strefa zmian”. Strefa zmian musi być po obu stronach ogrodzona płotkiem. W płocie należy zainstalować bramkę, która umożliwi kontrolowany dostęp zmieniających zawodników.

**3.3.10.1** Ostatnie 50 m trasy przed strefą zmian musi być odcinkiem prostym. Do strefy zmian mają wstęp jedyni wchodzący i wychodzący zawodnicy, jak również sędziowie przydzieleni do tej strefy. 100 m przed strefą zmian należy ustawić tablicę z napisem „100 metrów”.

### **3.3.11 Runda karna**

W zawodach w biegu sprinterskim, biegu pościgowym, w biegu masowym i w sztafecie runda karna musi być usytuowana bezpośrednio za strzelnicą. Droga którą trzeba przebiec na nartach między prawą stroną strzelnicy i wejściem do rundy karnej nie może wynosić więcej niż 60 m. Runda karna musi posiadać kształt owalny, mieć 6 m szerokości i 150 m długości ( $\pm 5$  m). Pomiaru długości rundy karnej dokonują się po wewnętrznej stronie pętli. Rundę karną należy wyznaczyć ściśle ogranicznikami „daszkami”, w sposób uniemożliwiający pomyłkę wejścia i wyjścia z rundy.

**3.3.11.1** Runda karna musi być usytuowana w terenie płaskim tak, by zawodnicy wbiegający do niej, nie musieli pokonywać dodatkowego dystansu między trasą, a rundą karną.

### **3.3.12 Teren testowania nart**

Podczas wszystkich zawodów IBU musi być wyznaczony w obrębie stadionu lub w jego pobliżu lekko pochylony stok do testowania nart, wystarczającej wielkości by mogli się zmieścić na nim zawodnicy wszystkich krajów biorący udział w zawodach. Stok ten musi mieć nachylenie 8-12° i mieć co najmniej 30 m długości i 6 m szerokości. Teren testowy musi być przygotowany w ten sam sposób jak trasy zawodów. Na terenie testowania nart musi być umieszczona tablica informacyjna podająca temperatury powietrza i śniegu w najwyższym i najniższym punkcie trasy. Informacje te muszą być aktualizowane od trzech godzin przed startem pierwszego zawodnika co 30 minut, do momentu startu ostatniego zawodnika.

### **3.3.13 Pętla rozgrzewkowa**

Podczas wszystkich zawodów IBU w pobliżu strefy startu (maksymalnie 300m), na obszarze do którego jest łatwy dostęp z szatni dla zespołów, musi znajdować się pętla na której zawodnicy będą mogli przeprowadzać rozgrzewkę. Pętla winna mieć 600 m długości i być przygotowana w ten sam sposób jak trasa zawodów, nie może być ona częścią trasy zawodów.

## **3.4 Strzelnica**

### **3.4.1 Uwagi ogólne**

Strzelnica to miejsce, na którym odbywa się strzelanie podczas zawodów biathlonowych. Strzelnica winna być usytuowana w centralnym miejscu stadionu. Zarówno tarcze, jak i stanowiska strzeleckie muszą być widoczne dla większości widzów. Strzelnica musi być położona na płaskim i poziomym terenie i należy



otoczyć ją po bokach i za tarczami odpowiednimi zabezpieczającymi wałami ziemnymi. Usytuowanie i konfiguracja strzelnicy musi ściśle odpowiadać wymogą bezpieczeństwa osób znajdujących się na trasie zawodów, na stadionie i otaczającym go terenie. W celu poprawienia warunków oświetleniowych na zawodach strzelanie powinno się odbywać generalnie w kierunku północnym. Powinno się unikać przechwytywaczy, które ograniczają widoczność widzom lub telewizji, utrudniając obserwację zawodów. Strzelnica powinna odpowiadać wszystkim lokalnym przepisom.

### **3.4.2 Opis i układ**

#### **3.4.2.1 Odległość strzelania**

Odległość między przednim skrajem stanowisk strzeleckich, a linią tarcz musi wynosić 50 m ( $\pm$  1 m).

#### **3.4.2.2 Strzelanie w postawie leżącej i stojącej**

Patrząc w kierunku strzelania prawa strona połowy strzelnicy przeznaczona jest do oddawania strzałów w postawie leżącej, a lewa strona – postawie stojącej. Podział ten musi być wskazany zawodnikom jednoznacznie za pomocą tablic. Wyjątek od tego podziału na prawą i lewą stronę, ma miejsce podczas biegów pościgowych, biegów masowych i biegów sztafetowych, podczas których zawodnicy strzelają zarówno w pozycji leżącej jak i stojącej na wszystkich stanowiskach strzeleckich.

#### **3.4.2.3 Wejście i wyjście ze strzelnicy**

W czasie treningu i zawodów zawodnicy muszą wchodzić na strzelnicę ze strony lewej i opuszczać ją z prawej strony.

#### **3.4.2.4 Poziomy**

W miarę możliwości rampa strzelecka musi znajdować się na tym samym poziomie co teren, na którym ustawione są tarcze. Zarówno stanowiska strzeleckie (rampa strzelecka), jak i teren, na którym ustawione zostały tarcze muszą znajdować się co najmniej 30 cm wyżej niż obszar leżący między nimi, ewentualnie jeszcze wyżej, jeśli wymagają tego miejscowe warunki śniegowe.

#### **3.4.2.5 Wymiary obszaru**

Za stanowiskami strzeleckimi musi znajdować się odgrodzony pas terenu o szerokości 10-12 m, mierząc od przedniego skraju stanowisk strzeleckich ku tyłowi, ciągnący się równolegle do linii ognia wzdłuż całej tylnej części strzelnicy. Wstęp na ten teren zarezerwowany jest jedynie dla zawodników, sędziów oraz członków Jury Zawodów. Za zgodą Dyrektora zawodów mogą być na ten teren wpuszczane także inne osoby, jak np. ekipy telewizyjne. Bezpośrednio za tym terenem musi znajdować się drugi ogrodzony teren o szerokości co najmniej 2 m, na którym mogą przebywać opiekunowie zespołów po trzech z każdego. Teren ten musi być tak ukształtowany by osoby towarzyszące zespołowi miały dobry widok na tarcze i stanowiska strzeleckie. Za strefą dla trenerów i opiekunów musi znajdować się na całej szerokości strzelnicy odgrodzona strefa o szerokości 1,5m przeznaczona dla przedstawicieli mediów.

### **3.4.3 Rampa strzelecka**

Rampa strzelecka to obszar znajdujący się w tylnej części strzelnicy, z którego zawodnicy oddają strzały w postawie leżącej i stojącej. Rampa strzelecka musi być całkowicie pokryta śniegiem równo ułożonym, mocno ubitym, wygładzonym lecz nie zlodowaciałym. Cały ten teren używany przez zawodników podczas zawodów musi być poziomy.

#### **3.4.3.1 Stanowiska strzeleckie**

Strzelnica podzielona jest na stanowiska strzeleckie. Z każdego z nich może strzelać jeden zawodnik. Każde stanowisko strzeleckie musi mieć co najmniej 2,75m ale nie więcej niż 3 m szerokości. Szerokość stanowiska strzeleckiego musi być oznakowana po obu jej stronach za pomocą pomalowanych na czerwono wpuszczonych 2 cm w śnieg listew, od początku stanowiska strzeleckiego na długości 1,5 m w kierunku do tyłu. Z przodu rampy strzeleckiej obie strony każdego toru strzeleckiego muszą być oznakowane od linii stanowisk do tarcz przy pomocy 7. znaczników w kształcie litery „T”, których tabliczki są (20 cm szerokość, 15 cm wysokość) w przemiennych kolorach odpowiadających oznakowaniu tarcz, które będą wyraźnie zaznaczać tor strzelecki, nie utrudniając jednak strzelania. Między zewnętrznym skrajem lewego i prawego toru strzeleckiego oraz początkiem wałów zabezpieczających, do których one przylegają, musi być zachowana odległość 3-5 m. Odległość ta musi być zachowana od skraju rampy do linii tarcz.

#### **3.4.3.2 Maty strzeleckie**

Dla strzelających, zarówno w postawie leżące i stojącej muszą być ułożone maty w przedniej części każdego stanowiska na rampie strzeleckiej. Podczas wszystkich zawodów IBU maty strzeleckie muszą mieć wymiary 200x150 cm szerokości oraz 1-2 cm grubości. Muszą być one wykonane ze sztucznych lub naturalnych włókien o szorstkiej powierzchni zapobiegającej ślizganiu się.

### **3.4.4 Tarcze**

#### **3.4.4.1 Rodzaje tarcz**

Istnieją dwa główne rodzaje tarcz stosowane w biathlonie zarówno podczas treningu jak i w trakcie zawodów, mianowicie tarcze metalowe i papierowe. Podczas zawodów stosuje się jedynie tarcze metalowe, a w celu przystrzeliwania karabinku należy stosować tylko tarcze papierowe. Dla celów treningowych wolno stosować zarówno tarcze metalowe jak i papierowe. Podczas zawodów IBU dopuszcza się jedynie stosowanie tarcz, których właściwości odpowiadają katalogowi materiałowemu IBU (Aneks A). Podczas wszystkich zawodów IBU strzelnica musi być wyposażona w co najmniej 30 stanowisk strzeleckich i tarcz tego samego rodzaju. Tarcze stosowane podczas ZIO i MŚ, PŚ muszą być przystosowane do zdalnej obsługi (wyłączając obsługę przy pomocy linki).

#### **3.4.4.2 Konserwacja tarcz**

Tarcze muszą być konserwowane, ustawiane i kontrolowane zgodnie z zaleceniami producenta.

#### **3.4.4.3 Rozmieszczenie tarcz**

Tarcze muszą być zamontowane w linii prostej poziomej, równoległej do przedniego skraju rampy strzeleckiej. Muszą być poziome we wszystkich kierunkach. Tarcze

muszą być ustawione w ten sposób by środek celu znajdował się na środku toru strzeleckiego. Tarcza nie może mieć większego odchylenia niż 1 % od kąta prostego względem toru strzeleckiego, biegnącego od stanowiska strzeleckiego do tarczy. Środek tarczy musi znajdować się 80-100 cm wyżej od powierzchni rampy strzeleckiej.

#### **3.4.4.4 Tło tarcz**

Tło za tarczami musi być białe od dołu tarczy do wysokości 1 m ponad górną krawędź tarczy.

#### **3.4.5 Numerowanie i oznakowanie**

Stanowiska strzeleckie i odpowiadające im tarcze muszą mieć ten sam dobrze widoczny numer, przy czym numeracja zaczyna się od prawej strony od numeru 1. Podczas wszystkich zawodów IBU stanowiska strzeleckie muszą być ponumerowane zarówno po prawej jak i po lewej stronie stanowiska strzeleckiego. Numery te muszą być tak umieszczone na rampie strzeleckiej, by nie zasłaniały ekipom telewizyjnym strzelających zawodników. Muszą one mieć 30 cm wysokość, 20-25 cm szerokości i grubość numerów 3 cm i być ustawione na słupku o grubości 1 cm. Odległość między powierzchnią śniegu, a dolną krawędzią tabliczki z numerem musi wynosić 40 cm. Umieszczone nad tarczami numery mają wysokość 40 cm i grubość numerów 4 cm. Numery te muszą być zamontowane bezpośrednio nad tarczami.

Tarcze i numery torów strzeleckich muszą być naprzemienne oznakowane – czarno na żółtym i żółto na czarnym, począwszy od numeru 1 czarno na żółtym.

#### **3.4.5.1 Oznakowanie przy wejściu i wyjściu**

Przy wejściu na strzelnicę i wyjściu z niej, w odległości 10 m od prawego i lewego stanowiska strzeleckiego patrząc na zewnątrz, musi być wyraźne i jednoznaczne oznakowanie. Oznakowanie to wyznacza zewnętrzne granice obszaru strzelnicy, na którym nie można udzielać żadnych informacji.

#### **3.4.6 Chorągiewki wiatrowe**

Na zawodach i oficjalnych treningach muszą być używane chorągiewki wiatrowe. Chorągiewki muszą być umieszczone na skraju co drugiego toru strzeleckiego, poczynając od prawej strony pierwszego toru, w odległości 5 m od skraju rampy strzeleckiej i 20 m od tarcz. Chorągiewki te muszą być umieszczone w ten sposób, by znajdowały się na tym samym poziomie co dolna krawędź tarczy strzeleckiej i by nie zasłaniały bezpośredniego widoku na tarczę.

#### **3.4.7 Stojaki na karabinki**

Podczas zawodów dla każdej biorącej udział drużyny muszą być przygotowane stojaki na dwa rezerwowe karabinki. Stojaki te muszą być dobrze widoczne i wyraźnie oznakowane nazwami krajów lub drużyn biorących udział w zawodach. Minimum 30 stojaków mogących pomieścić 7 karabinków musi być zabezpieczonych podczas treningów i przestrzeliwania broni. Przed i/lub za strzelnicą powinna znajdować się taka sama ilość stojaków podczas treningów.

#### **3.4.8 Kamery telewizyjne na strzelnicy**

Podczas wszystkich zawodów IBU musi być ustawiona na strzelnicy wystarczająca ilość kamer video rejestrujących wszystkie działania zawodników na strzelnicy.

## **3.5 Strefa mety**

### **3.5.1 Uwagi ogólne**

Strefa mety zaczyna się na trasie biegu na linii mety i kończy się na początku strefy kontroli wyposażenia. Strefa ta musi mieć minimum 30 m długości i 9 m szerokości. Ostatnie 50 m trasy do linii mety musi przebiegać prosto i mieć szerokość 9 m, podzielone trzy równe tunele, oznaczone w sposób nie utrudniający biegu na nartach. W obrębie strefy mety mogą przebywać jedynie przybywający do mety zawodnicy, wyznaczeni tam sędziowie oraz autoryzowany personel telewizyjny podlegający kontroli sędziego międzynarodowego startu i mety.

**3.5.1.1** Linia mety musi być wyznaczona czerwoną linią na śniegu pod kątem prostym do trasy biegu. Linia ta musi być widoczna dla zawodników i kamery telewizyjnej.

### **3.5.2 Kontrola sprzętu i ubioru na mecie**

Strefa kontrolna mety musi być tak usytuowana, by nadbiegający zawodnicy przechodzili przez nią w sposób naturalny i niezakłócony. Jest to szczególnie istotne w przypadku biegu sztafetowego, kiedy ważne jest, żeby zawodnicy, którzy już ukończyli bieg nie tarasowali strefy zmian i wybiegu na trasę. Teren strefy mety musi być ogrodzony w sposób uniemożliwiający zawodnikom ominięcie strefy kontrolnej mety.

### **3.5.3 Strefa dla mediów**

Tuż obok strefy mety powinien zostać wyznaczony ogrodzony teren (strefa mieszana) dla przedstawicieli stacji telewizyjnych, a także dla dziennikarzy i fotografów, by umożliwić im nawiązanie ścisłego kontaktu z zawodnikami, którzy ukończyli już swoją konkurencję i z którymi można przeprowadzić wywiady i robić zdjęcia.

### **3.5.4 Punkt regeneracyjny**

Za strefą mety musi być zorganizowany po uprzednim uzgodnieniu z Dyrektorem Zawodów/DT punkt regeneracyjny, w którym przygotowane są napoje, chusteczki papierowe i inne niezbędne usługi dla zawodników osiagających metę. Przy tym należy zapewnić, by wydawane tam napoje i dania nie były „wzbogacane” niedozwolonymi substancjami.

### **3.5.5 Szatnia**

W pobliżu strefy mety musi być urządzone pomieszczenie o wymiarach 2x3 m, w którym biathloniści w razie potrzeby mogą się przebrać.

### **3.5.6 Strefa wyjścia z mety**

Za strefą finiszu musi zostać wyznaczony obszar gdzie zawodnicy mogą spotkać się ze swoją obsługą, serwisem, mogą przebrać się i pobrać ich sprzęt. W strefie tej musi znajdować się 10 stojaków na karabiny, mieszczących 7 karabinów każdy.

## **3.6 Pomieszczenia do smarowania nart dla drużyn**

Na terenie stadionu lub w jego najbliższym sąsiedztwie musi być ustawiona do dyspozycji zawodników wystarczająca liczba pomieszczeń lub kabin o konstrukcji stałej lub tymczasowej, w której zawodnicy mogą przechowywać swój sprzęt, smarować narty. Kabin te muszą być wyposażone w wentylację, oświetlenie i gniazdko elektryczne, a temperatura w nich nie może być niższa niż dwadzieścia

stopni. Każda drużyna, której ogólna ilość startujących jest pomiędzy 4 a 9 zawodników mieć swoją własną kabinę, przy 10 zawodnikach i więcej reprezentacja musi otrzymać dwie kabiny, dopuszcza się umieszczenie więcej niż jednej drużyny w jednym pomieszczeniu zachowując warunki pracy i bezpieczeństwa. Kabiny powinny być zamykane na klucz, który oddaje się każdej drużynie do dyspozycji na czas zawodów. Jeżeli zamknięcie drzwi na klucz jest niemożliwe to organizator musi zadbać o bezpieczeństwo pomieszczeń. W odpowiedniej odległości od szatni musi być przygotowany dla drużyn parking. W pobliżu szatni winien być ustawiony głośnik działający w połączeniu z urządzeniami nagłaśniającymi na stadionie.

### **3.7 Pomieszczenie oczekujących na start**

Pomieszczenie dla zawodników oczekujących na start musi znajdować się blisko kabin dla smarowaczy. To pomieszczenie może być częścią stadionu biathlonowego, lub osobnym pomieszczeniem lub namiotem.

## **4. SPRZĘT I UBIÓR ZAWODNIKA**

### **4.1 Zasady ogólne**

Określenie „sprzęt i ubiór zawodnika” obejmuje całość wyposażenia, sprzętu sportowego i ubioru jakiego używa zawodnik podczas zawodów i odnosi się również do powierzchni reklamowych. Definicje i specyfikacje dotyczące wyposażenia i ubioru zawodników oraz reklam zawarte są w Katalogu Materiałowym (Aneks A) i w przepisach reklamowych IBU.

### **4.2 Kontrola sprzętu i ubioru zawodnika**

#### **4.2.1 Kontrola wstępna**

Zarówno sprzęt jak i ubiór zawodnika muszą zostać poddane kontroli na starcie i na mecie. Niezależnie od tego w odpowiednim czasie przed zawodami przeprowadza się kontrolę wstępną całego wyposażenia, by uzyskać pewność, że nie wystąpią żadne problemy podczas zawodów. Wszyscy zarejestrowani zawodnicy muszą przejść kontrolę sprzętu kiedy biorą udział podczas pierwszy w zawodach IBU oraz po każdej zmianie sprzętu. Podczas wszystkich imprez IBU nie można korzystać z żadnego sprzętu i wyposażenia niedopuszczonego przez IBU.

#### **4.2.2 Kontrola sprzętu na starcie**

Zawodnicy mają obowiązek zgłosić się w strefie kontroli na starcie nie później niż na 15 min przed wyznaczonym terminem startu, by poddać kontroli i oznakowaniu swoje narty, karabinek i ubiór. Zawodnicy, którzy przyjdą później niż 15 minut do startu biorą na siebie odpowiedzialność za czas jaki jest potrzebny na skontrolowanie ich sprzętu, nawet jeżeli będzie skutkowało to opóźnieniem startu. Zawodnicy, których sprzęt i ubiór nie odpowiadają normom określonym w regulaminie IBU nie zostaną przepuszczeni przez punkt kontrolny w kierunku strefy startowej, tak długo, aż usuną wszelkie nieprawidłowości. Sprzęt, karabinek i ubiór, który został już skontrolowany i oznakowany na punkcie kontroli przedstartowej, nie może być poddany modyfikacjom w sposób niedozwolony

niniejszym regulaminem lub niezgodny z Katalogiem Materiałowym IBU. Karabinki rezerwowe drużyn – maksymalnie dwa dla drużyny – muszą być poddane kontroli i znakowaniu oraz zdeponowane w stojakach na broń na strzelnicy najpóźniej do momentu startu pierwszego zawodnika. W późniejszym czasie osoby odpowiedzialne na strzelnicy nie pozwolą na zdeponowanie karabinków. By umożliwić kontrolę karabinków rezerwowych punkt kontroli broni i sprzętu musi być czynny co najmniej 15 min. przed rozpoczęciem przystrzeliwania. Dozwolone jest wcześniejsze rozpoczynanie kontroli sprzętu i ubioru i zachęca się do praktykowania tego postępowania na wszystkich zawodach po to, by uniknąć ewentualnych kłopotów i opóźnień na starcie.

#### **4.2.2.1 Szczegółowa kontrola na starcie**

Przeprowadza się następujące kontrole:

- 1 Czy zawodnik nosi swój numer startowy, numer na udzie.
- 2 Sprawdza się karabinek, czy w komorze naboju albo w załadowanym magazynku nie ma ostrego naboju.
- 3 Sprawdza się prawidłowość wagi, oporu spustu, wymiarów i kształtu karabinka oraz umieszczone na nim reklamy. Karabinek należy oznakować małym znacznikiem kontrolnym przylepionym z przodu u góry łoża przedniego, dobrze widocznego dla sędziów na starcie i mecie. Numer seryjny karabinka należy odnotować na liście kontrolnej, by w przypadku zgubienia znaczka kontrolnego sędziowie mety mogli zweryfikować zgodność dopuszczonego karabinka.
- 4 Sprawdza się czy narty i kijki odpowiadają przepisom i znakuje się narty.
- 5 Sprawdza się zgodność z regulaminem ubioru i sprzętu w tym eksponowanych na nich reklam.
- 6 Magazynki mogą być wyrywkowo poddane kontroli, by sprawdzić czy nie pomieszczą więcej niż 5 naboji, które można bezpośrednio odstrzelać z magazynku.

#### **4.2.2.2 Oznakowania**

Na sprzęcie wykorzystywanym podczas zawodów, będą umieszczone kolorowe oznakowania zgodnie z numerem startowym zawodnika, żeby zapobiec niedozwolonej wymianie sprzętu podczas zawodów. Oznakowuje się obie narty i karabinek. Podczas zawodów w biegu indywidualnym, sprincie, biegu pościgowym i biegu masowym stosuje się do oznakowania nart tylko jeden kolor. Oznakowanie musi być wykonane wodoodpornymi pisakami lub stemplami w kolorze zarezerwowanym dla danego biegu. W przypadku biegów sztafetowych narty muszą być oznakowane zgodnie z numerem startowym drużyny i w kolorach zgodnych z kolejnością startujących zawodników. Naklejkę kontrolną na karabinku należy umieścić z przodu u góry łoża przedniego.

#### **4.2.2.3 Opóźniony start**

Za opóźnienie czasu startu z powodu spóźnionego zgłoszenia się w strefie przeprowadzenia kontroli przedstartowej oraz z powodu poprawek, jaki trzeba było

dokonać w ubiorze i sprzęcie, odpowiada sam zawodnik. Organizator musi zapewnić odpowiednią liczbę personelu dla zagwarantowania przeprowadzenia kontroli w wyznaczonym czasie oraz zapobieżeniu opóźnionym startom zawodników, którzy stawili się do kontroli punktualnie.

#### **4.2.2.4 Kontrola bezpośrednio przed startem**

Na dwie minuty przed startem danego zawodnika pomocnik startera (pomocnicy startera) przeprowadza następującą kontrolę by sprawdzić czy:

- a) Zawodnik nosi właściwy numer startowy, numer na udzie.
- b) Narty i karabinek są oznakowane prawidłowo.
- c) Nie zostały naruszone przepisy dotyczące reklamy.
- d) Sprawdzenie poprzez otwarcie i zamknięcie zamka karabinka czy w komorze nabojoyej lub w wprowadzonym magazynku nie ma pocisku.
- e) Czy zawodnik ma transpondery jeżeli takie są używane.
- f) Czy zawodnik nie posiada żadnych urządzeń bezprzewodowych w celu komunikacji.

Ta kontrola nie zwalnia zawodnika z jego odpowiedzialności zgodnie z art. 1.4.2.

#### **4.2.3 Kontrola na mecie**

Po przybyciu zawodnika na metę, a w przypadku sztafety za strefą zmian, przeprowadza się kontrolę mającą na celu stwierdzenie:

- a) Czy w komorze nabojoyej karabinka lub wprowadzonym magazynku i każdym innym magazynku nie znajduje się ostra amunicja.
- b) Czy zawodnik dotarł do mety z co najmniej jedną oznakowaną nartą oraz oznakowanym karabinkiem i czy narty i kijki odpowiadają normom i wymogom Katalogu Materiałowego.
- c) Czy opór spustu wynosi co najmniej 0,5 kg (za zgodą Delegata Technicznego można przeprowadzić wrywkowe kontrole).
- d) Czy nie zostały naruszone zasady dotycząc reklamy.

#### **4.2.4 Wstępne sprawdzenie sprzętu i ubioru**

Podczas wszystkich zawodów IBU Dyrektor Zawodów/Delegat Techniczny i SM przeprowadzają wstępną kontrolę sprzętu i ubioru w celu stwierdzenia czy sprzęt i ubiór zawodnika odpowiada przepisom regulaminu. Kontrolę tę przeprowadza się co najmniej na dwa dni przed rozegraniem pierwszej konkurencji. Ta wstępna kontrola nie zwalnia jednak zawodnika z obowiązku poddania się kontroli sprzętu i ubioru na starcie i na mecie.

##### **4.2.4.1 Udział we wstępnym sprawdzaniu sprzętu**

Kontrolę przeprowadza kompetentny i wyznaczony do tego celu personel Komitetu Organizacyjnego. Sędzia Międzynarodowy odpowiedzialny za przeprowadzenie kontroli materiałowej musi być przy niej obecny. Chodzi tu o dobrowolne poddanie się kontroli, jednakże powinien brać w niej udział jeden z członków drużyny, jeśli zastosowany sprzęt i ubiór budzą wątpliwości. Podczas ZIO i pierwszego PŚ i PIBU nowego sezonu musi uczestniczyć obowiązkowo we wstępnej kontroli jeden

przedstawiciel każdego zespołu. Zawodnicy lub drużyny, którzy nie biorą udziału w pierwszym PŚ lub PIBU muszą zgłosić się na taka kontrolę przed ich pierwszym startem w w/w/ zawodach.

## 5. TRENING I PRZESTRZELIWANIE

### 5.1 Uwagi ogólne

Zawodnicy i personel im towarzyszący muszą mieć okazję i możliwość przygotowania się do zawodów. W tym celu organizator winien im wyznaczyć terminy oficjalnego treningu i przydzielić miejsca do testowania nart umożliwić przystrzelanie karabinków oraz możliwość rozgrzewki przed zawodami.

#### 5.1.1 Wyjątki

W wyjątkowych okolicznościach Jury Zawodów może zamknąć cały obiekt lub ograniczyć przeprowadzenie treningów na obiekcie do wydzielonych jego części i pór dnia.

#### 5.1.2 Prawo do przeprowadzenia treningu i numery treningowe

Zawodnicy, którzy zgłoszeni zostali do udziału w zawodach IBU mają prawo do korzystania z obiektu podczas oficjalnego treningu. Mężczyźni i kobiety nie mogą brać udziału w treningu ani w przystrzelaniu broni równocześnie z zawodnikami płci przeciwnej chyba, że Dyrektor Zawodów lub DT uznają, że trening mieszany jest w najlepszym interesie zawodników i Komitetu Organizacyjnego. Wszyscy zawodnicy biorący udział w oficjalnym treningu muszą nosić przydzielone im numery treningowe. To samo dotyczy opiekunów drużyn, obsługi, smarowaczy oraz personelu firm serwisowych, podczas korzystania z obiektu w trakcie zawodów. Podczas zawodów IBU numerki startowe nie mogą być przekazywane osobom trzecim.

#### 5.1.3 Rodzaje treningów

„Trening oficjalny” to okres czasu, podczas którego organizator zawodów musi udostępnić zawodnikom obiekt do treningu. Podczas treningu oficjalnego obiekt musi być przygotowany tak samo jak podczas zawodów. „Trening nieoficjalny” to czas, jaki przyznaje organizator na dodatkowy trening na obiekcie poza treningiem oficjalnym. Na taki trening obiekt nie musi być przygotowany tak, jak podczas zawodów. W programie imprezy organizator powinien przewidzieć jak najwięcej czasu na przeprowadzenie treningu nieoficjalnego. W razie potrzeby DT może przydzielić, tak jak na oficjalnym treningu, również na nieoficjalnym stanowiska strzeleckie do przystrzelania.

### 5.2 Trening oficjalny

Podczas wszystkich zawodów IBU obiekt, na którym rozgrywane są zawody musi być udostępniony zawodnikom, aby mogli się z nim zapoznać i przeprowadzić na nim trening (trening oficjalny), co najmniej jeden raz przed pierwszymi zawodami. Obiekt musi być tak przygotowany jak na zawody i być udostępniony o tej samej porze dnia, w jakiej mają odbyć się zawody. Każda następna konkurencja musi być również poprzedzona oficjalnym treningiem, o ile nie koliduje to z programem zawodów lub z innymi okolicznościami.



Po 20 minutach używane będą metalowe i papierowe tarcze, wybór stanowisk strzeleckich będzie dowolny, do końca czasu treningowego; jednakże, tarcze papierowe zostaną przypisane konkretnym NF na dalsze 25 minut. Kiedy tarcze metalowe zostaną otwarte na trening przed mass startem, sztafety i bieg pościgowy, nieparzyste stanowiska strzeleckie przeznaczone są do strzelania leżąc, stanowiska parzyste przeznaczone są do strzelania stojąc.

### **5.3 Przechwytywanie karabinków**

#### **5.3.1 Termin przechwytywania**

Przed rozpoczęciem konkurencji zawodnicy muszą mieć możliwość przechwytywania karabinków na strzelnicy do tarcz papierowych przez okres 45 min. Przechwytywanie to musi się rozpocząć na jedną godzinę przed startem pierwszego zawodnika i skończyć się najpóźniej na 5 min. przed startem pierwszego zawodnika. Podczas zawodów IBU przechwytywanie przed biegami: pościgowym, masowym i sztafetowym może zostać skrócone. Musi trwać jednak minimum 30 min. i zakończyć się o najmniej na 15 minut przed startem, bez dokonywania zmiany tarcz. O ile jest to wskazane, przechwytywanie zarówno dla mężczyzn jak i kobiet może odbyć się przed startem pierwszej konkurencji, musi się jednak ono odbywać oddzielnie.

**5.3.2** Przechwytywanie karabinków może odbywać się tylko z wykorzystaniem tarcz papierowych. Tarcze papierowe na przechwytywaniu muszą być umieszczone na tej samej wysokości i w tej samej odległości, co tarcze podczas zawodów. Jeśli zawieszono zostają dwa rzędy tarcz papierowych, rząd drugi musi zostać umieszczony poniżej poziomu tarcz na zawody. Gdyby trzeba było zmienić tarcze papierowe podczas przechwytywania zostaną one zmienione po 20 minutach, i tylko tarcze w górnym rzędzie. W tym wypadku potrzebny do tej wymiany czas nie będzie odliczony od czasu przeznaczonego na przechwytywanie.

#### **5.3.3 Przydzielenie stanowisk do przechwytywania**

W przypadku biegów indywidualnych sprinterskich, każda drużyna powinna otrzymać przydzielone jedno stanowisko strzeleckie na strzelnicy. Przydział stanowisk nastąpi w drodze losowania przy pomocy generatora losowego i pod nadzorem RD/DT. Przy biegach sztafetowych stanowisko strzeleckie do przechwytywania posiada numer identyczny z numerem sztafety. W biegu masowym numery stanowisk strzeleckich do przechwytywania będą przydzielane zgodnie z miejscem na liście startowej, ale członkowie drużyny mogą strzelać z każdego stanowiska przydzielonego danej NF. Dla biegu pościgowego stanowiska strzeleckie będą przydzielane zgodnie z rankingiem najlepszych zawodników w drużynie. Jeśli NF ma więcej niż 4 zawodników startujących w tym biegu zostaną jej przydzielone 2 sąsiadujące stanowiska strzeleckie. Jeden zawodnik rezerwowy danej drużyny będzie mógł przechwytywać – z wyjątkiem biegu ze startu wspólnego oraz biegu pościgowego – przed rozpoczęciem biegu. Przed startem w finale Super Sprintu zawodnicy muszą mieć czas na przechwytywanie karabinków przez 15 minut. Przechwytywanie musi zacząć się 20 minut przed i skończyć 5 minut przed pierwszym startem. Przechwytywanie kobiet i mężczyzn może odbyć się przed rozpoczęciem pierwszej konkurencji, ale musi się ono odbyć osobno.

- 5.3.3.1** W imprezach ZIO, MŚ i PŚ i MŚJiMł stanowiska strzeleckie 1-5 będą losowane między związki krajowe zajmujące w aktualnej punktacji pucharu narodów pierwszych 5 miejsc. Stanowiska strzeleckie 6 – 10 będą losowane pomiędzy NF zajmujące w klasyfikacji generalnej następnych 5 miejsc. I tak dalej aż wszyscy wylosują stanowiska. W pierwszym trymestrze będzie się liczyło miejsce w klasyfikacji Pucharu Narodów. Później pod uwagę będzie brany aktualna klasyfikacja Pucharu Narodów. Także dla zawodów: Puchary IBU i OECH (ME) – ranking IBU Puchar Narodów będzie brany pod uwagę.
- 5.3.3.2** Jeśli drużyna ma więcej niż 8 zawodników, Komitet Organizacyjny może ustawić dodatkowe stanowisko strzeleckie na przestrzeliwanie, (jeśli jest to możliwe).

#### **5.4 Używanie tras przed startem**

Dla wszystkich zawodów IBU trasy będą otwarte w celu przeprowadzenia rozgrzewki dla wszystkich zgłoszonych zawodników i obsługi do 5 minut przed startem, chyba, że sędziowie zdecydują inaczej. Wszyscy zawodnicy przebywający na trasach muszą mieć ubrane numery startowe (lub w przypadku zawodników rezerwowych numerki treningowe). Obsługa musi nosić przydzielone im numerki. Od 5 minut przed startem bieganie na trasach jest zabronione. Członkowie drużyn mogą poruszać się po krawędzi tras.

#### **5.5 Testowanie nart na trasach**

DT, w porozumieniu z RD, może zgodzić się na testowanie nart na trasach wzięwszy pod uwagę szerokość i rozmieszczenie tras. Strefy do testowania muszą być wyraźnie oznakowane. Jeśli sprzęt elektroniczny do testowania nart jest dozwolony musi zostać usunięty z trasy, na co najmniej 5 minut przed startem.

## **6. PRZEPISY DOTYCZĄCE STARTU**

### **6.1 Rodzaje startu i interwały startowe**

#### **6.1.1 Uwagi ogólne**

Występują cztery rodzaje startów: start indywidualny, start pościgowy, start grupowy i równoczesny oraz dwa rodzaje interwałów startowych: 1 min. I 30 sek. Podczas wszystkich zawodów IBU obowiązują następujące przepisy:

#### **6.1.2 Biegi indywidualne i sprinterskie**

W biegach indywidualnych i sprinterskich stosuje się start indywidualny, przy czym czas interwału startowego wynosi z reguły 30 sek. Jeśli byłoby to korzystniejsze dla konkurencji można wprowadzić krótsze lub dłuższe interwały startowe. Dla biegu sprinterskiego może zostać użyty start grupowy. DT/RD zdecyduje w porozumieniu z organizatorem, który interwał startowy będzie najkorzystniejszy w danych warunkach.

#### **6.1.3 Biegi pościgowe**

Podczas biegów pościgowych nie wyznacza się żadnych interwałów startowych. Zawodnicy startują dokładnie w tym czasie, jaki został podany na liście startowej, to znaczy w odstępie czasowym, w którym zakończyli bieg kwalifikacyjny docierając do mety po zwycięstwie. Czas jest zaokrąglony do najbliższej sekundy.

**6.1.4 Bieg masowy**

W biegu masowym następuje tylko jeden równoczesny start dla wszystkich zawodników.

**6.1.5 Wszystkie biegi sztafetowe**

Start w biegu sztafetowym odbywa się, jako jednoczesny start masowy z udziałem pierwszego zawodnika z każdej sztafety. Starty kolejnych zawodników danej sztafety odbywają się w strefie zmian sztafety, po tym jak nadbiegający zawodnik dotknie kolejnego startującego zawodnika. Kolejność startu dla sztafety mieszanej to K, K, M, M.

**6.1.6 Super sprint**

**6.1.6.1** W biegu kwalifikacyjnym super sprintu stosuje się start indywidualny z 15 sek. interwałem startowym.

**6.1.6.2** W finałowym biegu super sprintu, start następuje, jako równoczesny start masowy dla wszystkich zakwalifikowanych do finału zawodników na trzech torach.

**6.2 Pozycje startowe i sposoby startowania****6.2.1 Start indywidualny z elektronicznym pomiarem czasu**

Przy zastosowaniu na starcie elektronicznej bramki startowej zawodnik powinien stać tak blisko niej, jak to jest tylko możliwe i przejść przez nią w wyznaczonym czasie startu.

**6.2.2 Start indywidualny z ręcznym pomiarem czasu**

Jeżeli stosuje się ręczny pomiar czasu to zawodnicy muszą stać obiema stopami za linią startu, a przekroczyć mogą ją dopiero w wyznaczonym im czasie startu.

**6.2.4 Start do biegu pościgowego**

Zawodnicy muszą pojawić się w strefie startowej na 2 minuty przed wyznaczonym czasem startu w celu przydzielenia toru startowego. Po tym ustawiają się w kolejności startu na zmianę w swoich torach. Jeśli zawodnika nie ma, zastępują go osoby z Komitetu Organizacyjnego (tylko do ustawienia). Każdy jednoczesny start musi nastąpić własnego toru startowego. Każdy start będzie kontrolowany przez sędziego, który w tym celu został ustawiony na końcu każdego toru. Zawodnicy są odpowiedzialni za to żeby wystartować w przydzielonym im czasie startowym.

**6.2.4 Start do biegu sztafetowego**

Pierwsi zawodnicy startujący w biegach sztafetowych stoją na wyznaczonych torach trzymając obie stopy za linią startową albo za numerem ich toru lub przy swojej pozycji startowej, jeśli linia taka nie została wyznaczona. Muszą przekroczyć linię startu, kiedy zabrzmiał umówiony sygnał startu. Kolejni zawodnicy sztafety stoją w strefie zmian zgodnie z wyznaczoną przez trwający bieg kolejnością startu i mogą wystartować dopiero po dotknięciu przez nadbiegającego zawodnika ich drużyny.

**6.2.5 Start grupowy**

W przypadku startu do biegu grupowego, zawodnicy z najniższym numerem startowym danej grupy zajmują tor numer 1, następny zawodnik z kolejnym najniższym numerem zajmuje tor numer 2 itd. Zawodnicy stoją ustawieni jak do startu równoczesnego w sztafecie i mogą wystartować dopiero po usłyszeniu umówionego sygnału do startu. To samo dotyczy startu dalszych grup.

**6.2.6 Start do biegu masowego**

Start do biegu masowego następuje w ten sam sposób jak równoczesny start pierwszych zawodników w biegu sztafetowym.

#### **6.2.7 Start do Super Sprintu**

Kolejność startu w biegu kwalifikacyjnym do Super Sprintu będzie ustalona przez Komitet Organizacyjny i IBU. Do biegu właściwego zawodnikom zostaną przypisane numery startowe i pozycje startowe na podstawie wyników biegu kwalifikacyjnego. Zawodnicy będą startowali w biegu właściwym w tej samej kolejności, w której kończyli bieg kwalifikacyjny. Zwycięzca kwalifikacji wystartuje z numerem 1, itd.

### **6.3 Sygnały startowe**

#### **6.3.1 Start indywidualny – elektroniczny pomiar czasu**

Komenda startowa podana jest za pomocą dźwięku z elektronicznego zegara startowego – głośny sygnał zsynchronizowany z wskazaniem zegara startowego. Sędzia startowy nie może dotykać zawodnika.

#### **6.3.2 Start indywidualny – ręczny pomiar czasu**

Przy starcie indywidualnym bez użycia elektronicznej bramki startowej starter wypowiada na 10 sek. Przed startem komendę „gotów”, a następnie 5 sek. Przed startem zaczyna głośno odliczać „5, 4, 3, 2, 1”, w momencie startu starter podaje komendę „start”. Sędzia startowy nie może dotykać zawodnika.

#### **6.3.3 Start do biegu pościgowego**

Każdy tor ma przypisany zegar. Zawodnik musi patrzeć na zegar przypisany do jego toru, aby wystartować o przypisanym mu czasie.

#### **6.3.4 Starty równoczesne i grupowe**

Starty do biegów sztafetowych, masowych, sprinterskich ze startem grupowym jak również biegu finałowego super sprintu następują na wystrzał z pistoletu startowego, innego urządzenia startowego lub przy pomocy chorągiewki. Przed startem powiadamia się zawodników słownie o czasie startu, 1 minuta, 30 sekund i „gotów”. Sygnał startowy następuje w ciągu 5 sek. od zawołania „gotów”.

#### **6.3.5 Start w strefie zmian**

W biegach sztafetowych zmiana zawodnika musi się odbyć w strefie zmian w taki sposób, że nadbiegający zawodnik dotyka ręką ciała (np. torsu, ramienia, nogi, ręki, stopy czy głowy) zawodnika następnego, bądź jego karabinku.

### **6.4 Czas startu, start przedwczesny, start opóźniony i falstart**

#### **6.4.1 Elektroniczny pomiar czasu startu**

Gdy przy starcie indywidualnym stosowana jest elektroniczna bramka startowa, to za czas startu uznany zostanie elektronicznie odnotowany czas uruchomienia bramki o ile zawodnicy uruchomią ją na 3 sek. Przed lub na 3 sek. po planowanym czasie startu na liście startowej. Jeżeli zawodnik wystartuje później niż 3 sek. Po czasie podanym na liście startowej, to jest to start opóźniony i pomiar czasu rozpocznie się od czasu podanego na liście startowej. O ile zawodnik wystartuje wcześniej niż 3 sek. Od ustalonego czasu startu na liście startowej uznaje się to za start przedwczesny i start będzie liczony jw.

#### **6.4.2 Ręczny pomiar czasu startu**

Przy stosowaniu ręcznego pomiaru, czas startu zawodnika w starcie indywidualnym, jest czasem startu podanym na liście startowej. Jeżeli zawodnik wystartuje przed podaniem sygnału startu, jest to start przedwczesny, jeżeli po sygnale startu jest to start opóźniony.

#### **6.4.2.1 Start do biegu pościgowego**

Czasem startu dla każdego zawodnika jest czas startu podany na liście startowej. W przypadku startu przedwczesnego zawodnik zostanie ukarany lub zdyskwalifikowany na podstawie odpowiednich przepisów. W przypadku spóźnienia się przez zawodnika należy skierować go do korytarza zastępczego, a przydzielony do niego sędzia startowy odnotuje jego czas, gdy tylko przekroczy linię startu. Jeśli zawodnik wystartował z opóźnieniem ze swojej winy lub z winy drużyny, to czas przez niego uzyskany, mierzony jest na podstawie jego oficjalnego czasu podanego na liście startowej. Gdyby jednak spóźnienie nastąpiło na skutek działania „siły wyższej” lub błąd leżał poza zachowaniem się drużyny, to uzyskany czas przez zawodnika jak również zajęte przez niego miejsce będzie obliczone na podstawie czasu zmierzonego przez oficjalnego sędziego startowego dodatkowego korytarza startowego.

#### **6.4.3 Czas startu do biegu sztafetowego, biegu masowego, biegu sprinterskiego ze startem masowym**

Czas startu mierzy się od momentu podania sygnału startowego.

#### **6.4.4 Czas startu w strefie zmian**

Czasem startu dla następnego zawodnika biegu sztafetowego jest moment, w którym nadbiegający zawodnik sztafety przekroczył linię pomiaru czasu znajdującą się na początku strefy zmian.

#### **6.4.5 Przedwczesny czas startu w biegu indywidualnym i sztafetowym**

Jeżeli podczas biegu indywidualnego lub w strefie zmian sztafety dojdzie do przedwczesnego startu, to pomocnik sędziego startowego musi tak szybko, jak to tylko możliwe zatrzymać zawodnika. Zawodnik musi wrócić z powrotem za linię startu, a w biegach sztafetowych do strefy zmian sztafety i od nowa wystartować. Jeżeli jest to możliwe, to zawodnik – za wyjątkiem zawodników startujących w sztafecie – wystartuje na nowo przez bramkę startową, albo na linii startu, przy zastosowaniu ręcznego pomiaru czasu (z wyjątkiem sztafety). Jeśli wyznaczony czas startu minął, to czas startu musi być identyczny z czasem startu podanym na liście startowej. Stracony przez to czas wlicza się do czasu zawodnika.

#### **6.4.6 Falstart w biegu masowym, starcie grupowym oraz w strefie zmian**

Jeżeli dojdzie do falstartu podczas startów masowych lub grupowych to przydzieleni IR (Sędziowie Międzynarodowi SM) i funkcjonariusze muszą zawodników zatrzymać na końcu równolegle przebiegających torów. Po takim falstartcie zawodnicy muszą ponownie wystartować. Jeżeli zmiana sztafety odbędzie się przed lub po - poza strefą zmiany - jest to falstart i zmiana musi być powtórzona w obrębie strefy zmian. Zawodnik lub sztafeta, którzy nie powrócą, by na nowo regulaminowo wystartować, nie są zaliczani jako startujący, jeżeli uprzednio spowodowali falstart.

#### **6.4.7 Start opóźniony**

Jeśli zawodnicy zgłoszą się za późno na start to muszą oni zgodnie z poleceniem sędziego startowego wystartować przy pierwszej nadarzającej się do tego okazji, bez przeszkadzania innym zawodnikom.

**6.4.7.1** Jeżeli start opóźniony zawodnika jest przez niego osobiście zawiniony, to jako czas startu przyjmuje się czas startu podany na liście startowej. Gdy do spóźnienia dojdzie z powodu siły wyższej, to czas startu ustala Jury Zawodów.

## **6.5 Numery startowe**

### **6.5.1 Uwagi ogólne**

Podczas wszystkich zawodów IBU wszyscy zawodnicy zobowiązani są nosić numery startowe (koszulki) z przypisanym im numerem startowym. Zawodnicy muszą też nosić numery startowe na obu udach. Na zawodnikach spoczywa obowiązek dbania o to, by numery startowe były umocowane na właściwych miejscach przez cały czas trwania zawodów. Numer startowy na koszulce i kolor koszulki muszą być identyczne z numerami i kolorem przydzielonymi mu na czas trwania danej konkurencji na liście startowej.

#### **6.5.1.1. Numeracja**

W przypadku ZIO, MŚ, PŚ, ME i Pucharów IBU zestaw numerów dla mężczyzn i kobiet musi się zaczynać w każdej konkurencji od numeru 1 i rosnać w kolejności aż do ostatniego zastosowanego numeru.

#### **6.5.1.2 Kolor**

Kolor numeru startowego musi wyraźnie kontrastować z kolorem materiału na tle, którego został umieszczony.

#### **6.5.1.3 Rozmiary numerów startowych**

Rozmiary numerów startowych, które stosuje się w zawodach IBU są określone w Katalogu Materiałowym IBU.

### **6.5.2 Kolory numerów startowych w zależności od konkurencji**

**6.5.2.1** W biegach: indywidualny, sprinterski, pościgowy, masowy i Super Sprint numery startowe wszystkich zawodników muszą być identyczne.

#### **6.5.2.2 Sztafety**

Numery startowe danej sztafety są dla zawodników startujących w pierwszej kolejności czerwone, dla drugich zielone, trzecich żółte i czwartych niebieskie.

## **6.6 Warunki atmosferyczne**

### **6.6.1 Temperatura**

Zawody w biathlonie nie mogą się rozpocząć jeżeli temperatura powietrza jest niższa niż  $-20^{\circ}\text{C}$ , mierzona w najzimniejszym miejscu obiektu (na strzelnicy lub na trasie) na wysokości 1,5m nad podłożem.

### **6.6.2 Wpływ wiatru**

Niezależnie od panującej temperatury należy wziąć pod uwagę, zarówno przed startem jak i podczas trwania zawodów, chłód spowodowany siłą wiatru. W przypadku silnego wiatru i spowodowanego nim zimna Jury Zawodów w porozumieniu z Delegatem Medycznym Zawodów IBU lub lekarzem zawodów muszą zdecydować czy można rozpocząć lub kontynuować zawody. Możliwa jest również zmiana trasy w celu uniknięcia wyjątkowo wietrznych miejsc. Tabela nr 2 zawiera odczuwalne wartości temperatur uwzględniające wpływ czynników wiatru.

PRĘDKOŚĆ WIATRU	TEMPERATURA W °CELSJUSZA												
	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
10 KM/H	8,6	2,7	-3,3	-9,3	-15,3	-21,1	-27,2	-33,2	-39,2	-45,1	-51,1	-57,1	-63
15 KM/H	7,9	1,7	-4,4	-10,6	-16,7	-22,9	-29,1	-35,2	-41,4	-47,6	-53,7	-59,9	-66,1
20 KM/H	7,4	1,1	-5,2	-11,6	-17,9	-24,2	-30,5	-36,8	-43,1	-49,4	-55,7	-62	-68,3
25 KM/H	6,9	0,5	-5,9	-12,3	-18,8	-25,2	-31,6	-38	-44,5	-50,9	-57,3	-63,7	-70,2
30 KM/H	6,6	0,1	-6,5	-13	-19,5	-26	-32,6	-39,1	-45,6	-52,1	-58,7	-65,2	-71,7
35 KM/H	6,3	-0,4	-7	-13,6	-20,2	-26,8	-33,4	-40	-46,6	-53,2	-59,8	-66,4	-73,1
40 KM/H	6	-0,7	-7,4	-14,1	-20,8	-27,4	-34,1	-40,8	-47,5	-54,2	-60,9	-67,6	-74,2
45 KM/H	5,7	-1	-7,8	-14,5	-21,3	-28	-34,8	-41,5	-48,3	-55,1	-61,8	-68,6	-75,3
50 KM/H	5,5	-1,3	-8,1	-15	-21,8	-28,6	-35,4	-42,2	-49	-55,8	-62,7	-69,5	-76,3
55 KM/H	5,3	-1,6	-8,5	-15,3	-22,2	-29,1	-36	-42,8	-49,7	-56,6	-63,4	-70,3	-77,2
60 KM/H	5,1	-1,8	-8,8	-15,7	-22,6	-29,5	-36,5	-43,4	-50,3	-57,2	-64,2	-71,1	-78

## UWAGI DO TABELI 2

1. Jest to jedynie wskazówka – decyzja o tym czy zawodnicy wystartują lub nie musi zostać podjęta przez Jury Zawodów w porozumieniu z Delegatem medycznym IBU lub lekarzem obecnym podczas zawodów. 2. Górna zacieniona linijka to granica -20 stopni Celsjusza. 3. Dolna zacieniona linijka pokazuje, że odsłonięte ciało zamarza w ciągu 1 minuty, 4. Prędkość wiatru mierzy się na strzelnicy na wysokości 1,5 m. 5. Temperaturę mierzy się w najzimniejszym miejscu obiektu biathlonowego.

## 7. PRZEPISY DOTYCZĄCE POKONYWANIA TRASY

### 7.1 Uwagi ogólne

#### 7.1.1 Ogólne zasady biegu

Zawodnicy muszą przebyć na nartach cały dystans wyznaczony dla danej konkurencji we właściwej kolejności i w właściwym kierunku z karabinkiem na plecach, mając przy sobie przepisową ilość naboju, biegnąc dokładnie po wyznaczonej trasie. Zawodnicy nie mogą korzystać z żadnej innej siły napędowej, poza tą, jaką dają im narty, kijki i siła własnych mięśni. Wszystkie techniki biegu narciarskiego są dozwolone. Dla celów pomiarów czasu i dla innych sensorycznych celów, zawodnicy muszą podczas konkurencji nosić przygotowane przez firmę prowadzącą pomiar czasu, elektroniczne transpondery, które według wskazówek należy umocować na jednej lub dwóch kostkach. Transpondery można zdjąć dopiero po ukończeniu konkurencji w oficjalnym do tego celu przeznaczonym miejscu. Konstrukcja transponderów nie może ograniczać ruchów startującego zawodnika. Maksymalny ciężar jednego transpondera nie może przekroczyć 25 gramów.

#### 7.1.1.1 Nieukończenie biegu

Jeżeli zawodnik wycofa się z konkurencji przed metą, to musi o tym fakcie poinformować pierwszego sędziego napotkanego na trasie. Zawodnik jest zobowiązany do zwrotu transpondera i numeru startowego w punktach do tego przeznaczonych.

#### 7.1.2 Noszenie karabinka

Karabinek musi być noszony na plecach z lufą skierowaną ku górze. Jeżeli karabinek został uszkodzony podczas konkurencji w taki sposób, że nie może być noszony na plecach, to należy donieść go w ręce do strzelnicy, a tam natychmiast wymienić na karabinek rezerwowany należący do drużyny.

### **7.1.3 Pomyłki na trasie**

Jeżeli zawodnik skieruje się na niewłaściwą trasę lub przebiegłby trasę w błędnej kolejności, to musi wrócić wzdłuż pomyłkowo pokonanego odcinka do rozwidlenia, na którym się pomylił. Przy czym zawodnik może być zmuszony do biegu w kierunku przeciwnym niż kierunek obowiązujący i dlatego tylko na nim spoczywa obowiązek zadbania o to, by nie przeszkadzał i nie zagrażał innym zawodnikom. Nie przewiduje się żadnych kar za popełnienie tego rodzaju błędu, o ile zawodnik nie zakłócił biegu innym zawodnikom.

### **7.1.4 Wyprzedzanie i ustępowanie toru**

Zawodnik będący w stanie wyprzedzić innego zawodnika i chcący to także uczynić, powinien zawołać głośno „tor”. Zawodnik, którego chce na trasie wyprzedzić inny zawodnik musi zwolnić tor już na pierwsze żądanie, nawet jeśli trasa jest wystarczająco szeroka. Wymóg ten nie obowiązuje jednakże na ostatnich 50 m przed linią mety oraz na ostatnich 50 m przed strefą zmian w sztafecie.

### **7.1.5 Rundy karne**

We wszystkich konkurencjach, w których kara za niecelny strzał polega na przebiegnięciu rundy karnej o długości 150 m, zawodnik musi przebiec po jednej rundzie karnej za każdy niecelny strzał, natychmiast po ukończeniu strzelania.

#### **7.1.5.1 Odpowiedzialność**

Obowiązek odbiegania nałożonych rund karnych bezpośrednio po ukończeniu strzelania spoczywa wyłącznie na samych zawodnikach. Niedozwolone jest odbieganie rund karnych w terminie późniejszym.

#### **7.1.5.2 Błędy na rundzie karnej**

Jeżeli zawodnicy przebiegli zbyt wiele lub zbyt mało rund karnych na skutek pomyłki popełnionej przez organizatora lub z powodu złego funkcjonowania tarczy to Jury Zawodów musi zdecydować o odpowiednim dostosowaniu czasu biegu. Organizator musi zadbać o to, by w przypadku konkurencji, na których biegane są rundy karne zarejestrowany został średni czas jej pokonania, wyliczony w oparciu o czasy uzyskane przy przebiegnięciu rundy karnej przez przynajmniej 5 zawodników.

### **7.1.6 Krok łyżwowy przy startach do biegów sztafetowych, masowych i startach grupowych**

Stosowanie kroku łyżwowego (jedną lub dwoma nogami) jest w obrębie równoległe biegnących torów za linią startową przy startach równoczesnych i grupowych zabronione.

## **7.2 Przeszkadzanie innym zawodnikom**

Zabrania się surowo w jakikolwiek sposób przeszkadzać innym zawodnikom podczas trwania konkurencji. Dotyczy to również wyrzucania przedmiotów na trasie biegowej lub strzelnicy powodując w ten sposób utrudnienie lub przeszkodzenie innym zawodnikom.



**7.3 Wymiana sprzętu, naprawy i udzielanie pomocy****7.3.1 Wymiana nart i kijków**

Zawodnik może wymienić tylko jedną nartę, ale tylko wtedy, gdy została ona złamana lub wiązanie uległo zniszczeniu. Złamane kijki i zerwane paski mogą być wymieniane wielokrotnie. Wymienione narty i kijki muszą odpowiadać normą Katalogu Materiałowego IBU.

**7.3.2 Właściwości ślizgu nart i naprawa sprzętu**

Zawodnicy nie mogą zmieniać właściwości ślizgowych nart podczas rozgrywania konkurencji przez zastosowanie jakichkolwiek substancji. Mogą jednakże przeprowadzić naprawę swojego sprzętu pod warunkiem, że nie będą pomagały im inne osoby.

**7.3.3 Naprawa i wymiana karabinków, amunicja**

Pomoc przy naprawie karabinka jest dozwolona jedynie na strzelnicy i mogą jej udzielić wyłącznie rusznikarz zawodów lub sędzia nadzorujący stanowiska strzeleckie. Karabinek może być wymieniany tylko na strzelnicy. Na trasie i strzelnicy wolno podać zawodnikowi amunicję.

**7.3.4 Podawanie napojów**

Zawodnicy mają prawo do spożywania napojów w trakcie rozgrywania konkurencji. Napoje te mogą wziąć ze sobą lub mogą im być podane.

**7.3.5 Pomoc innego rodzaju**

Zawodnicy nie mogą przyjmować żadnej pomocy od innych osób poza pomocą określoną wyraźnie w niniejszym regulaminie.

**8. PRZEPISY DOTYCZĄCE STRZELANIA****8.1 Uwagi ogólne****8.1.1 Zasady obowiązujące podczas strzelania**

Wszystkie strzelania podczas treningu i konkurencji odbywają się tylko na strzelnicy. Podczas konkurencji zawodnicy oddają strzały zawsze po pokonaniu wymaganego odcinka trasy, z wyjątkiem ostatniego odcinka trasy kończącego się na mecie lub w strefie zmian sztafety. Postanowienia dla strzelania zawarte są w tabeli 1 w art. 1.3.10. Poza stadionem karabinki muszą być zabezpieczone w zamkniętym pokrowcu lub futerale.

**8.2 Specjalne zasady strzelania dla różnych rodzajów konkurencji****8.2.1 Wybór stanowisk strzeleckich**

Podczas biegów indywidualnych i sprinterskich zawodnicy mogą dowolnie wybierać stanowiska strzeleckie spośród tych, które są przygotowane i w odpowiedniej kolejności (leżąc/stojąc). W biegach pościgowych, masowych i sprinterskich ze startu grupowego, zawodnicy muszą zajmować kolejne wolne stanowiska strzeleckie, poczynając od stanowiska strzeleckiego nr, 1. Przy czym muszą oni zawsze zajmować stanowisko strzeleckie z najniższym numerem aż do ostatniego stanowiska. Kiedy ostatnie stanowisko zostanie zajęte proces rozpoczyna się od początku. W biegu masowym zawodnicy podczas pierwszego strzelania muszą zająć

stanowiska strzeleckie zgodnie ze swoimi numerami startowymi, podczas kolejnych strzelań zajmują stanowiska strzeleckie począwszy od najniższego z prawej strony w kolejności przybycia na strzelnicę. W biegach sztafetowych numer startowy sztafety wyznacza stanowisko strzeleckie podczas pierwszego strzelania. Następnie obowiązuje uzupełnienie stanowisk strzeleckich począwszy od prawej strony według kolejności przybycia na strzelnicę.

### **8.2.2 Biegi sztafetowe – naboje rezerwowe**

W biegu sztafetowym każdy zawodnik musi oddać na początku 5 strzałów. Jeśli zawodnik nie trafił może dobrać trzy naboje rezerwowe. Zawodnik strzela tak długo, aż trafi wszystkie 5 celów lub wystrzela 8 naboí. Jeżeli potrzebne będą naboje rezerwowe – po wystrzeleniu pierwszych 5 naboí – to muszą one być ładowane ręcznie pojedynczo, a nie bezpośrednio z magazynka.

## **8.3 Postawy strzeleckie**

### **8.3.1 Postawa strzelecka leżąc**

Strzelając w postawie leżącej zawodnicy muszą przestrzegać następujących zasad: karabinek może dotykać jedynie rąk, barku i policzka. Dolna część nadgarstka ręki, podtrzymującej karabinek musi być wyraźnie uniesiona nad podłożem (nad powierzchnią śniegu).

### **8.3.2 Postawa strzelecka stojąc**

Strzelając w postawie stojącej zawodnicy muszą przestrzegać następujących zasad: zawodnicy muszą stać swobodnie, nie opierając się o nic. Karabinek może dotykać jedynie rąk, policzka, barku i graniczącej z barkiem klatki piersiowej. Ramię trzymające karabinek może opierać się o klatkę piersiową lub opierać się o biodro.

#### **8.3.2.1 Zakaz zdejmowania nart**

Zabronione jest zdejmowanie jednej lub obu nart lub umieszczania jakichkolwiek przedmiotów pod nartami podczas strzelania. Przepis ten obowiązuje podczas konkurencji, treningu i przystrzeliwania karabinka.

### **8.3.3 Zachowanie się na stanowisku strzeleckim**

Zawodnik musi przestrzegać, aby podczas strzelania żadna część jego ciała ani sprzętu nie wystawała poza 1,5 metrowe na czerwono oznakowane linie wyznaczające stanowisko strzeleckie, ani poza przedłużenie tych linii. Zawodnik musi się także upewnić, że wylot lufy wychodzi poza krawędź strzelnicy.

### **8.3.4 Egzekwowanie właściwego zachowania się zawodnika**

Jeżeli jakiś zawodnik zostanie pouczony przez sędziego, że jego postawa strzelecka lub pozycja na stanowisku strzeleckim jest niezgodna z przepisami to musi ją natychmiast skorygować.

## **8.4 Akcesoria pomocnicze używane podczas strzelania**

### **8.4.1 Używanie pasa strzeleckiego**

Dozwolone jest używanie pasa strzeleckiego (na rękę i ramię) przy strzelaniu zarówno w postawie stojącej jak i leżącej.

### **8.4.2 Używanie magazynka**

Pięć naboí, których wystrzelenie wymagane jest po każdej pętli biegu można załadować przy pomocy magazynka. Naboje zagubione z magazynka, lub które okazują się być niewypałami nie mogą być ładowane za pomocą nowego

magazyńka. Naboje te muszą być ładowane pojedynczo. Wadliwy magazynek może być zastąpiony innym.

## **8.5 Przepisy bezpieczeństwa**

### **8.5.1 Uwagi ogólne**

Strzelanie dozwolone jest jedynie na strzelnicy w oficjalnie wyznaczonym czasie. Zabronione jest wykonywanie karabinkiem ruchów, które mogłyby spowodować zagrożenie dla innych osób lub, które to ruchy mogłyby zostać uznane za niebezpieczne. Wylot lufy karabinka musi się od początku do końca strzelania znajdować się przed przednim brzegiem rampy strzeleckiej (to jest przed linią ognia) od rozpoczęcia do zakończenia strzelania. Po otwarciu strzelnicy dla przeprowadzenia strzelania nikomu nie wolno przebywać przed linią ognia. Ekipy telewizyjne i fotoreporterzy są odpowiedzialni za własne bezpieczeństwo, jeśli wejdą w tą strefę. Zawodnik jest w każdej chwili odpowiedzialny za bezpieczeństwo swojego działania i swojej broni.

### **8.5.2 Ładowanie i rozładowanie broni**

Karabinek można załadować lub rozładować tylko z lufą skierowaną do tarczy lub do góry. Wprowadzenie załadowanego magazynka stanowi również element ładowania. Jeżeli zawodnik dokonuje zmiany stanowiska strzeleckiego to musi rozładować karabinek i założyć go na plecy w normalnej pozycji stosowanej podczas biegu.

#### **8.5.2.1 Sprawdzanie zabezpieczenia broni na strzelnicy po strzelaniu**

Po każdym strzelaniu należy rozładować karabinek, to znaczy, że w komorze nabojeowej, lub w wprowadzonym magazynku nie może znajdować się żaden nabój. Dozwolone jest jednak pozostawienie po oddaniu ostatniego strzału w komorze nabojeowej pustej łuski oraz pustego magazynka w karabinku. Na koniec treningu i/lub przystrzeliwania zawodnik musi przeprowadzić sprawdzenie zabezpieczenia broni na stanowisku strzeleckim. Zawodnik musi otworzyć zamek i usunąć wprowadzony magazynek, przy czym lufa karabinka musi być skierowana w górę lub w kierunku tarcz.

### **8.5.3 Celowanie**

Wszystkie strzały muszą być mierzone i wystrzelone tylko do tarcz.

### **8.5.4 Zdejmowanie karabinka**

Zawodnik może zdjąć karabinek z ramion dopiero gdy znajdzie się na stanowisku strzeleckim, z którego chce strzelać. Zanim zdejmie z pleców karabinek musi przekroczyć obiema stopami linię wyznaczającą szerokość stanowiska strzeleckiego oraz położyć oba kije poziomo na ziemi.

### **8.5.5 Bezpieczeństwo na mecie**

Na wszystkich zawodach IBU w strefie do tego przeznaczonej, znajdującej się bezpośrednio za linią mety należy przydzielić jednego lub więcej sędziów, by mogli otworzyć zamek każdego karabinka u każdego zawodnika, gdy tylko minie on linię mety i skończy bieg. Po otwarciu zamka sędzia sprawdza wyrzuconą z komory nabojeowej łuskę. Kontrolę tę można przeprowadzić tylko z lufą karabinka skierowaną ku górze. Jeśli kontrola nie zostanie przeprowadzona przez sędziego,

to zawodnik musi dokonać jej sam. Jakkolwiek amunicja musi zostać usunięta z magazynka i kolby.

## **8.6 Niewypały, zagubione naboje i uszkodzone karabinki**

### **8.6.1 Niewypały, zagubione naboje/magazynki i uszkodzone karabinki**

Niewypały i zagubione naboje lub magazynki mogą zostać uzupełnione przez zawodnika, jeżeli ma on przy sobie naboje rezerwowe lub magazynki. Jeżeli ich nie ma, zawodnik może otrzymać rezerwowe naboje lub magazynki od sędziego na strzelnicy, podnosząc rękę głośno wołając słowo „naboje” oraz nazwę swojego kraju. Reagujący sędzia na strzelnicy wyjmując naboje zapasowe z karabinka rezerwowego drużyny, bądź pobiera je od jednego z opiekunów drużyny, znajdującego się w strefie dla trenerów i podaje je zawodnikowi. Zawodnicy mogą także otrzymywać amunicję i magazynki na trasie.

### **8.6.2 Uszkodzone karabinki**

Jeżeli karabinek wymaga naprawy, to zawodnik może dokonać jej sam lub przyjąć pomoc, ale tylko od rusznikarza zawodów lub sędziego na strzelnicy. Jeśli karabinek nie daje się w ogóle naprawić, to może zostać wymieniony na karabinek rezerwowy drużyny.

#### **8.6.2.1 Karabinek rezerwowy**

Karabinek uszkodzony w trakcie zawodów lub niesprawny ze względów technicznych do takiego stopnia, iż nie nadaje się do dalszego wykorzystania w konkurencji, może zostać wymieniony na karabinek rezerwowy zespołu, sprawdzony i oznakowany w czasie kontroli sprzętu i umieszczony przez zespół jeszcze przed rozpoczęciem danej konkurencji na specjalnym stojaku dla karabinków rezerwowych znajdującym się na strzelnicy. Po tym zawodnik musi kontynuować konkurencję z karabinkiem rezerwowym.

#### **8.6.2.2 Procedura wymiany karabinka/magazynków/amunicji**

Jeżeli karabinek zostanie uszkodzony na trasie lub magazynek zgubiony to zawodnik może, zanim dotrze na stanowisko strzeleckie podbiec do stojaka na karabinki rezerwowe, wymienić karabin na rezerwowy karabin swojej drużyny lub pobrać zapasowy magazynek, i dalej pobiec na stanowisko strzeleckie. Jeżeli karabinek zostanie uszkodzony podczas strzelania, zawodnik musi to zasygnalizować poprzez podniesienie ręki. Gdy tylko ten gest spostrzeże sędzia na strzelnicy, to zawodnik musi wskazać na swój karabinek wołając głośno „karabinek” i podać nazwę swojego kraju. Sędzia ma wtedy obowiązek przynieść karabinek rezerwowy tej drużyny stojący na stojaku i podać go zawodnikowi.

### **8.6.3 Brak rekompensaty czasowej**

Za czas stracony na naprawę i wymianę karabinka bądź otrzymanie naboji zapasowych i magazynka nie przysługuje rekompensata czasowa.

### **8.6.4 Reagowanie przez sędziów na strzelnicy**

Wszyscy sędziowie zaangażowani na strzelnicy muszą pilnie śledzić, czy któryś z zawodników nie podniósł ręki, by poprosić o naboje zapasowe bądź wymianę karabinka. Sędziowie ci muszą reagować natychmiast poruszając się szybko, aby zminimalizować czas potrzebny na przyniesienie naboji lub karabinka.

## **8.7 Wadliwie ustawione lub niesfunkcjonujące tarcze strzeleckie**

### **8.7.1 Źle ustawione tarcze**

Jeżeli zawodnikowi ustawi się tarcze nieprawidłowo, do strzelania w pozycji stojącej zamiast leżącej, bądź odwrotnie, to tak źle ustawioną tarczę należy natychmiast poprawnie ustawić. Przy czym zawodnik musi rozpocząć strzelanie od początku.

### **8.7.2 Wadliwe funkcjonowanie tarcz**

Jeżeli tarcza jest niesprawna, należy zawodnikowi przydzielić inną tarczę. Wadliwie działającą tarczę należy natychmiast wyłączyć z użytku. Sędzia na strzelnicy poinformuje zawodnika czy powinien kontynuować strzelanie czy rozpocząć je od początku.

### **8.7.3 Strzelanie do niewłaściwej tarczy, strzelanie z niewłaściwego stanowiska, celne strzały trafione przez innego zawodnika.**

Jeżeli do tarczy, do której już strzela zawodnik zacznie strzelać inny zawodnik, to należy natychmiast powstrzymać zawodnika strzelającego nieprawidłowo, czyli nie do swojej tarczy. Jeżeli nie został jeszcze trafiony żaden cel, to zawodnik, strzelający prawidłowo może kontynuować strzelanie. Jeżeli cel został trafiony, to należy natychmiast ustawić tarcze na nowo, by zawodnik mógł kontynuować strzelanie.

**8.7.3.1** Zanim taka tarcza zostanie ustawiona na nowo, to należy zanotować wszystkie trafienia i ich położenia na tarczy. W przypadku biegu sprinterskiego, pościgowego, masowego i biegu sztafetowego zawodnik musi zostać poinformowany przez sędziego na strzelnicy, ile rund karnych musi przebiec.

**8.7.3.2** Jeżeli zawodnik odda strzał do tarczy metalowej, która nie należy do jego stanowiska strzeleckiego, a żaden inny zawodnik nie strzela do tej tarczy, to może on kontynuować strzelanie bez zwrócenia mu uwagi na popełniony błąd. Za trafienia będą uznane tylko strzały oddane do jego właściwej tarczy.

**8.7.3.3.** Dla każdego strzelania gdzie stanowiska strzeleckie przydzielane są zgodnie z numerem startowym (np. pierwsze strzelanie w biegu masowym i sztafecie), zawodnicy muszą strzelać z przydzielonych im stanowisk strzeleckich, chyba, że nie mogą wskutek błędu innego zawodnika.

### **8.7.4 Bonifikaty czasowe i odpowiedzialność**

W przypadku, gdy zawodnik straci czas z powodu błędnie ustawionej tarczy lub z powodu złego funkcjonowania tarczy, to Jury Zawodów musi mu przyznać odpowiednią bonifikatę czasową.

#### **8.7.4.1 Błędy własne zawodnika**

Gdy zawodnik wybiera tarczę, do której już strzelano i nie ustawiono jej jeszcze ponownie, lub strzela na ukos do tarczy poza jego stanowiskiem strzeleckim, sam odpowiada za popełniony błąd i nie otrzymuje bonifikaty czasowej.

### **8.7.5 Ocena trafień**

Organizator musi ustalić system rejestrowania trafień, który będzie stosowany podczas każdego strzelania w trakcie konkurencji. Każdy strzał oddany podczas konkurencji musi być obserwowany i notowany przez trzy niezależne osoby bądź urządzenia. W przypadku ZIO, MŚ i PŚ system taki musi obejmować elektroniczne

urządzenia do odnotowywania trafień oraz obserwację przez dwóch niezależnych od siebie sędziów strzelnicy.

## 9. PRZEPISY METY, CZAS TRWANIA KONKURENCJI I WYNIKI

### 9.1 Finisz

#### 9.1.1 Moment finiszu

Finisz to moment, kiedy dobiega końca czas uczestniczenia przez zawodnika lub sztafetę w danym biegu. Jeśli zastosowany został elektroniczny pomiar czasu, to za finisz uważa się moment, w którym zawodnik przerywa promień wysyłany przez elektroniczny sensor nad linią mety. Jeżeli czas mierzony jest ręcznie, to finisz następuje wtedy, gdy zawodnik przekracza linię mety jedną lub obiema stopami. W przypadku biegu sztafetowego za finisz uważa się moment, w którym ostatni członek sztafety przekracza linię mety.

### 9.2 Wynik zawodnika (czas zawodnika, sztafety)

Czas zawodnika/sztafety to czas jaki osiągnął on/oni podczas rozgrywanych konkurencji, na podstawie, którego ustala się kolejność zawodników lub sztafet w wynikach danej konkurencji. Czas ten obejmuje zawsze wszystkie kary lub bonifikaty czasowe nałożone przez Jury Zawodów.

#### 9.2.1 Biegi indywidualne

We wszystkich konkurencjach indywidualnych wynik zawodnika to czas, jaki upłynął między startem, a osiągnięciem przez niego mety, plus ewentualnie nałożone minuty karne za nietrafione cele lub przyznane bonifikaty czasowe.

#### 9.2.2 Biegi sprinterskie, pościgowe i masowe

W biegu sprinterskim, pościgowym i masowym wynik zawodnika to czas, który upłynął od momentu startu do chwili przebiegnięcia mety. W biegu pościgowym i masowym zwycięzcą zostaje zawodnik, który pierwszy przekroczy linię mety – z uwzględnieniem ewentualnie nałożonych kar. Kolejność przybycia na metę jest również miarodajna dla ustalenia kolejności następnych zawodników.

#### 9.2.3 Zawodnicy zdublowani podczas biegu pościgowego i masowego

We wszystkich biegach pościgowych i masowych podczas ZIO, MŚ, PŚ, ME i Pucharach IBU zawodnik, który został zdublowany przez prowadzącego zawodnika przed dobiegnięciem do strzelnicy musi się natychmiast wycofać z konkurencji w odpowiednim miejscu przy strzelnicy.

#### 9.2.4 Biegi sztafetowe

We wszystkich biegach sztafetowych czas jednego zawodnika, członka zespołu to czas, jaki upłynął od startu do dokonanej zmiany lub od zmiany do kolejnej zmiany albo od zmiany do osiągnięcia przez niego mety. Łączny czas zespołu sztafetowego to czas jaki upłynął pomiędzy startem pierwszego członka sztafety do momentu osiągnięcia mety przez ostatniego członka sztafety. Czas nadbiegającego członka sztafety kończy się, gdy przekracza linię pomiaru czasu na początku strefy zmian, w tym samym momencie zaczyna się liczenie czasu członka sztafety, który kontynuuje bieg. Podczas ZIO, MŚ, MŚJiJMł, ME i Pucharów IBU: drużyny, które nie wbiegły

na strzelnicę na ostatnie strzelanie przed zakończeniem wyścigu przez drużynę prowadzącą, zostaną umiejscowione w wynikach po przebiegnięciu ewentualnych rund karnych (punkt pomiaru czasu) i zostaną tam zatrzymane. Drużyny te otrzymają wszystkie należne punkty.

#### **9.2.4.1 Wynik sztafety**

Miejsce sztafet na liście wyników zależy będzie od kolejności przybycia na metę ich ostatnich zawodników z wyjątkiem, po tym jak Jury Zawodów nałoży minuty karne lub przyzna bonifikaty czasowe.

#### **9.2.5 Ten sam czas**

Jeżeli dwóch lub więcej zawodników w biegu osiągnie ten sam czas, to uzyskają oni na liście wyników to samo miejsce (ex equo). W biegu pościgowym, masowym i w sztafecie podczas ZIO, MŚ, MŚJ/JMł i ME – jeśli obraz z fotokomórki nie może rozstrzygnąć o kolejności dwóch lub więcej zawodników wtedy zostaje ogłoszony remis. W wypadku zajęcia w konkurencji jednakowych miejsc (ex equo), przydzielona zostanie ta sama ilość punktów.

#### **9.2.6 Foto finisz**

Podczas biegów pościgowych, masowych i sztafet w trakcie ZIO, MŚ, MŚJ/JMł, PŚ, Pucharów IBU i ME musi być zainstalowane urządzenie foto finiszu w celu zarejestrowania momentu przekroczenia linii mety. Kamera musi być ustawiona dokładnie nad linią mety, w ten sposób, żeby obejmowała swoim zasięgiem całą linię mety. Gdyby moment przekroczenia linii mety należało rozstrzygnąć przy pomocy urządzenia foto finiszu, to zwycięzcą jest zawodnik, który pierwszy przekroczy częścią stopy linię mety. Jury zawodów rozstrzyga na podstawie zapisu kolejność przybycia na metę.

##### **9.2.6.1 Kamery na mecie**

Podczas imprez ZIO, MŚ, MŚJ/JMł, PŚ, Puchary IBU oraz ME na mecie musi być zainstalowana kamera video, w ten sposób, by mogła dokładnie zarejestrować numery startowe zawodników przekraczających linię mety. System taki zaleca się do stosowania podczas wszystkich pozostałych imprez.

#### **9.2.7 Międzyczasy**

Podczas imprez ZIO, MŚ, MŚJ/JMł i PŚ po każdym strzelaniu muszą być podane międzyczasy w celu wyświetlenia ich na elektronicznej tablicy informacyjnej i informowania mediów i uczestniczących drużyn. Linia pomiaru międzyczasów powinna być usytuowana za rundą karną (lub po wybiegnięciu ze strzelnicy dla biegów indywidualnych), na której musi być zarejestrowany międzyczas każdego zawodnika po wykonanym strzelaniu.

### **9.3 Systemy pomiaru czasu**

#### **9.3.1 Wymogi**

Czas konkurencji musi być mierzony przy pomocy elektronicznych urządzeń pomiarowych, wspomagany dodatkowo ręcznym pomiarem czasu. Ręczny pomiar czasu wykorzystany jest tylko wtedy, gdy zawiodą systemy elektroniczne podczas zawodów. Specyfikacje odnośnie urządzeń do pomiaru czasu zawarte są w Katalogu Materiałowym IBU (Aneks A).

#### **9.3.2 Jednostki pomiaru**

Czas mierzony elektronicznie lub ręcznie musi być zarejestrowany z dokładnością do 0,1 s. (1/10 sekundy).

## **9.4 Wyniki zawodów**

### **9.4.1 Uwagi ogólne**

Wyniki to zapis rezultatów uzyskanych przez zawodników lub drużyny w danej konkurencji. Na organizatorze spoczywa obowiązek przygotowania wyników elektronicznie i na piśmie. We wszystkich imprezach IBU wyniki muszą być podane w języku angielskim, jednakże listy wyników mogą być wydane również w języku angielskim i jeszcze jednym języku. Wyniki tymczasowe i końcowe muszą zawierać następujące informacje:

- a) Nazwa i miejsce imprezy;
- b) Rodzaj, czas i termin zawodów;
- c) Dane dotyczące trasy i warunków atmosferycznych;
- d) Nazwiska członków Jury Zawodów;
- e) Podpis DT;
- f) Liczbę zawodników zgłoszonych i liczbę zawodników, którzy ukończyli konkurencję;
- g) Liczbę zawodników, którzy nie wystartowali i nie ukończyli konkurencji;
- h) Uwagi na temat nałożonych kar: z jakiego artykułu, ewentualna zmiana czasu zawodnika, jaka kara;
- i) Kolumny:
  - Miejsca od pierwszego do ostatniego zawodnika;
  - Numery startowe;
  - Nazwiska i imiona zawodników;
  - Nazwa kraju lub zespołu;
  - Ilość niecelnych strzałów przypadających na każde strzelanie;
  - Ilość niecelnych strzałów w sumie;
  - Czasy biegu z dokładnością do 0,1 s;
  - Czas łączny biegu zawodnika i czas łączny biegu sztafety;
  - Strata do najlepszego zawodnika;
  - Punkty PŚ (w przypadku uzyskania);
  - Punkty Pucharu Narodów (w przypadku uzyskania).

Dla biegu pościgowego pokazane zostaną: czas straty z zawodów kwalifikacyjnych oraz straty do zwycięzcy dla pozostałych zawodników.

#### **9.4.1.1 Ten sam czas**

Jeżeli dwóch lub więcej zawodników uzyskało w danej konkurencji taki sam czas (ex equo) to zajmują to samo miejsce, na liście wyników nie będzie jednak miejsca następnego.

### **9.4.2 Rodzaje wyników**

Są trzy rodzaje wyników: międzyczasy, wyniki tymczasowe i końcowe.

#### **9.4.2.1 Międzyczasy**

Międzyczasy informują o aktualnych wynikach w poszczególnych konkurencjach i służą jedynie do celów orientacyjnych. Ukazują się one na tablicy świetlnej, są



ogłaszane przez spikera i są do dyspozycji w elektronicznym systemie informacyjnym.

#### **9.4.2.2 Wyniki tymczasowe**

Wyniki tymczasowe są pierwszym oficjalnym zapisem wyników, sporządzonym przez organizatora po osiągnięciu mety przez ostatniego zawodnika. Wyniki tymczasowe podlegają oprotowaniu i muszą być ogłoszone i wywieszone w strefie mety oraz w biurze zawodów, możliwie jak najszybciej po finiszu ostatniego zawodnika. Przy tych wynikach DT musi podać czas ich ogłoszenia i wywieszenia oraz złożyć swój podpis tak, aby koniec okresu składania protestów był jasny.

#### **9.4.2.3 Wyniki końcowe**

Wyniki końcowe są nieodwołalnym oficjalnym zapisem rezultatów osiągniętych przez zawodników w danej konkurencji; muszą one być opublikowane natychmiast po upływie terminu składania protestów lub tak szybko jak to tylko możliwe, po podjęciu przez Jury Zawodów decyzji w sprawie ewentualnych protestów.

#### **9.4.3 Publikowanie wyników końcowych**

Wyniki końcowe jak również dalsze ważne informacje dotyczące wszystkich konkurencji podczas wszystkich zawodów IBU muszą być ujęte w jednym zestawieniu końcowym w formie książki. Kompletna książka z wynikami musi zostać przesłana do siedziby IBU. Zestawienie końcowe musi zawierać następujące dane:

- a) Program imprezy;
- b) Lista uczestników – kraje, zawodnicy, trenerzy;
- c) Decyzje Jury Zawodów i Jury Apelacyjnego;
- d) Wszystkie wyniki końcowe z odpowiednimi listami punktowymi oraz ze stroną tytułową.

Wszystkie wyniki zawarte w zbiorczym zestawieniu końcowym muszą być wydrukowane na białym papierze.

#### **9.4.4 Dystrybucja zestawienia wyników końcowych i list wyników**

Ze wszystkich zawodów IBU należy każdemu krajowi, który brał udział w danej imprezie przekazać jedną kopię zestawienia wyników końcowych. Jeżeli jest to niemożliwe przed odjazdem drużyn to zestawienie wyników końcowych należy przesłać drogą pocztową, natychmiast po ich sporządzeniu. Kopie zestawienia końcowego wyników w formie papierowej i elektronicznej muszą być przesłane również do IBU. Dodatkowo jedna książka z wynikami z całego sezonu zostanie opracowana przez IBU i udostępniona wszystkim NF.

## **10. PROTESTY**

### **10.1 Uwagi ogólne**

Protesty należy składać na piśmie, na oficjalnym formularzu protestowym IBU u sekretarza zawodów dla Jury Zawodów. Jednocześnie pobiera się kaucję w wysokości 50 € lub kwotę równoważną w walucie kraju organizatora. Gdy protest

zostanie uznany kaucja zostanie zwrócona. Jeżeli natomiast protest zostanie odrzucony kaucja zostanie przekazana IBU. Formularz protestu znajduje się u sekretarza zawodów.

## **10.2 Rodzaje protestów i okoliczności**

### **10.2.1 Protesty dotyczące zakwalifikowania zawodników do zawodów**

Protesty dotyczące zakwalifikowania zawodników do zawodów mogą być składane w każdej chwili, aż do końca czasu przeznaczanego na złożenie protestu w danej konkurencji.

### **10.2.2 Protesty składane w trakcie i po zawodach**

Protesty dotyczące naruszenia zasad regulaminu przez zawodników i opiekunów, błędów popełnionych przez sędziów, protesty odnośnie warunków w jakich odbywały się zawody, jak również odnośnie wyników tymczasowych muszą być złożone w czasie pomiędzy rozpoczęciem przestrzelania, a 15 min. po ogłoszeniu wyników tymczasowych. Organizator musi natychmiast po ogłoszeniu (wywieszeniu) wyników tymczasowych powiadomić wszystkich zainteresowanych, że wyniki tymczasowe zostały ogłoszone.

### **10.2.3 Powtórzenia i unieważnienia**

Jeśli po zbadaniu protestów stwierdzone zostaną okoliczności na tyle poważne, że podważą sportową wartość zawodów lub Jury Zawodów dojdzie do takiego samego wniosku na podstawie obserwacji własnych, to może ono podjąć decyzję o powtórzeniu konkurencji lub unieważnieniu jej bez możliwości powtórzenia.

## **11. KARY**

Postępowanie przy nakładaniu kar jest określone w Przepisach Dyscyplinarnych IBU.

## **12. MISTRZOSTWA ŚWIATA – REGULAMIN IMPREZY**

### **12.1 Przepisy ogólne**

#### **12.1.1 Jurysdykcja i warunki**

MŚ, MŚJiJMł są imprezami IBU i odbywają się pod jej kontrolą dla mężczyzn, kobiet, juniorów, junierek, juniorów młodszych i junierek młodszych. Niniejszy artykuł zawiera przepisy ustalone i obowiązujące również podczas MŚJiJMł, o ile nie zostaną ustalone inne przepisy.

#### **12.1.2 Terminy zawodów**

MŚ odbywają się co roku wspólnie dla mężczyzn i kobiet. Termin MŚ ustala Zarząd IBU. W latach, w których odbywają się ZIO nie odbywają się MŚ. Mistrzostwa juniorów, junierek, juniorów młodszych, junierek młodszych organizowane są wspólnie i będą przeprowadzane corocznie w terminie ustalonym przez Zarząd IBU. Jeśli jakieś konkurencje, zatwierdzone przez IBU, nie znajdują się w programie ZIO, to w latach Igrzysk Olimpijskich będą przeprowadzone własne MŚ.

#### **12.1.3 Najlepsi biathloniści – wybór i finansowanie**

Każdy organizator MŚ musi zapewnić nieodpłatnie pobyt i wyżywienie dla 30 najlepszych zawodników i 30 najlepszych zawodniczek przez okres maksymalnie 12 dni MŚ. Wybór najlepszych zawodników i zawodniczek podczas MŚ następuje spośród prowadzących w punktacji łącznej PŚ według stanu przez rozpoczęciem MŚ.

## **12.2 Ubieganie się o nominację przez organizatorów**

### **12.2.1 Uwagi ogólne**

Zadanie zorganizowania MŚ powierzane jest federacji narodowej będącej członkiem IBU (związkowi) odpowiedniej dla wybranej lokalizacji przez Kongres IBU, z co najmniej czteroletnim i nie więcej niż pięcioletnim wyprzedzeniem.

### **12.2.2 Ubieganie się o przyznanie organizacji Mistrzostw Świata**

Wniosek o przyznanie organizacji MŚ musi być złożony pisemnie przez związek krajowy w siedzibie IBU. Wniosek wraz z wpłatą musi zostać przedłożony najpóźniej na 90 dni przed rozpoczęciem Kongresu IBU.

Wpłaty przedstawiają się następująco:

**1 kandydatura na zorganizowanie MŚ: 45.000 EURO**

Jeśli kandydatura zostanie odrzucona przez Kongres IBU 1/3 sumy zostanie zwrócona federacji narodowej (15.00 EURO).

**2 kandydatura na zorganizowanie MŚ: 30.000 EURO**

Jeśli kandydatura zostanie odrzucona przez Kongres IBU 1/2 sumy zostanie zwrócona federacji narodowej (15.00 EURO).

**3 i kolejne kandydatury na zorganizowanie MŚ: bezzwrotna wpłata 10.000 EURO**

Obiekt, dla którego składany jest wniosek powinien posiadać IBU licencję A w momencie upływu terminu składania wniosków. Wniosek powinien zostać złożony na formularzu zgłoszeniowym IBU i zostać podpisany przez prezesa lub Sekretarza Generalnego.

### **12.2.3 Zobowiązanie organizatora wobec IBU**

Natychmiast po powierzeniu MŚ organizujący je związek krajowy musi podpisać Deklarację Zobowiązań IBU. Podpisem tym, związek krajowy potwierdza, że przyjmuje i akceptuje zawarte w deklaracji zadania, środki i obowiązki będzie realizować w ustalonym terminie.

## **12.3 Plan i program imprezy**

Harmonogram czasowy i program imprezy zostanie ustalony przez organizatora w porozumieniu z Dyrektorem Zawodów i przedstawiony co najmniej 2 lata przed rozpoczęciem imprezy. Program ten musi zostać przedstawiony do oceny Komitetu Technicznego IBU i zatwierdzony przez Zarząd IBU, najpóźniej na rok przed rozpoczęciem MŚ.

## **12.4 Sprawozdania odnośnie przygotowań**

Organizator jest zobowiązany do składania IBU regularnych sprawozdań dotyczących postępów prac przygotowawczych.

## **12.5 Broszury informacyjne i zaproszenia**

### **12.5.1 Informacje wstępne**

Nie później niż na rok przed MŚ organizator musi wysłać do wszystkich krajowych związków zrzeszonych w IBU oraz do biura IBU zatwierdzony przez Dyrektora Zawodów biuletyn z informacjami wstępnymi. Biuletyn ten winien zawierać wszystkie istotne informacje o przyszłych MŚ, jakie potrzebne są związkom krajowym na etapie przygotowań.

### **12.5.2 Oficjalne zaproszenia**

Najpóźniej do 1 września roku poprzedzającego MŚ organizator musi przesłać oficjalne zaproszenia do związków krajowych zrzeszonych w IBU, jak również do biura IBU. Związki krajowe, którym niezbędne są dla celów wizowych specjalne zaproszenia muszą o nie wystąpić do organizatora.

Komitet Organizacyjny musi dostarczyć szczegółowe informacje do wszystkich NF i biura IBU. Oficjalne zaproszenie powinno zawierać szczegółowe informacje według zasad określonych w Przewodniku Organizatora (Organizers' Guide).

Zaproszenia i broszury mogą być przesłane pocztą elektroniczną lub umieszczone na stronie internetowej po uprzednim powiadomieniu przy pomocy poczty elektronicznej.

## **12.6 Uczestnictwo**

### **12.6.1 Limity dla uczestników MŚ**

#### **12.6.1.1 Maksymalna rejestracja i zgłoszenia**

Każdy związek zrzeszony w IBU opłacający składki członkowski ma prawo zapisania maksymalnie 8 zawodników i 8 zawodniczek, przy czym do startu w biegu sprinterskim i indywidualnym może zgłosić imiennie tylko czterech zawodników i cztery zawodniczki. Kraje posiadające w swych szeregach zwycięzców zeszłorocznych MŚ lub ZIO w biegach indywidualnych, sprinterskich oraz z mass startu uprawnieni są dodatkowo do zgłoszenia imiennego tych zawodników przekraczając limit krajowy (zawodnicy ci mogą zostać wystawieni dodatkowo).

#### **12.6.1.2 Biegi pościgowe**

Pierwszych 60 zawodników biegu kwalifikacyjnego uprawnionych jest do startu w biegu pościgowym.

#### **12.6.1.3 Biegi masowe**

Do biegu masowego można zgłosić 30 zawodników, których wyłania się w następujący sposób: 15 najlepszych zawodników według klasyfikacji generalnej Pucharów Świata plus medaliści, którzy nie są wśród tych 15 zawodników. Następnymi uzupełnia się do 30 po uwzględnieniu ilości zdobytych punktów PŚ na bieżących MŚ w biegach indywidualnych sprinterskich i pościgowych.

Numery startowe przydziela się według następującego porządku. Złoty medalista pierwszej indywidualnej konkurencji na bieżących Mistrzostwach otrzymuje numer startowy 1, złoty medalista drugiej indywidualnej konkurencji otrzymuje numer startowy 2, złoty medalista trzeciej indywidualnej konkurencji otrzymuje numer startowy 3. Srebrni medaliści otrzymują w tej samej kolejności numery startowe 4-6. Brązowi medaliści otrzymują w tej samej kolejności numery startowe 7-9. Aktualnie prowadzący w punktacji łącznej PŚ otrzymują numery startowe w kolejności od 10 ... itd.

Gdy zawodnik w bieżących MŚ zdobył w konkurencjach indywidualnych więcej niż jeden medal, otrzymuje zgodnie z wyżej wymienionym porządkiem najniższy numer startowy. Pozostali zawodnicy przesuwają się w kolejności ku górze. To samo dotyczy sytuacji, gdy kilku zawodników zdobyło więcej medali lub sytuacji, gdy jeden lub więcej zawodników nie stanie na starcie.

Każdy związek krajowy jest uprawniony zgłosić do startu maksymalnie czterech zawodników. Gdy związek krajowy ma więcej niż czterech medalistów, wszystkich medalistów tego związku można zgłosić do startu. Dodatkowo do tej maksymalnej liczby związek krajowy ma prawo zgłosić zwycięzcę biegu masowego ZIO lub MŚ z poprzedniego roku. O ile wyżej wymienionemu zawodnikowi nie przydzielono numeru startowego, według opisanych reguł, otrzymuje on numer startowy 30.

#### **12.6.1.4 Biegi sztafetowe**

Na podstawie punktacji Pucharu Narodów z ubiegłego roku 30 najlepszych krajów, mężczyźni i kobiety mogą zgłosić sztafety. Jeśli którykolwiek z krajów znajdujących się w 30 nie zgłosi sztafety, następne kraje mogą zgłosić swoje sztafety.

#### **12.6.1.5 Sztafety mieszane**

W MŚ może uczestniczyć maksymalnie 30 sztafet mieszanych na podstawie punktacji Pucharu Narodów dla kobiet i mężczyzn (po jednej dla kraju). Jeśli którykolwiek z krajów znajdujących się w 30 nie zgłosi sztafety, następne kraje mogą zgłosić swoje sztafety.

### **12.6.2 Limity dla uczestników MŚJ i JMł**

#### **12.6.2.1 Maksymalna rejestracja i zgłoszenia**

Każdy związek krajowy może na MŚJ/JMł zapisać maksymalnie 5 juniorów, 5 junierek, 5 juniorów młodszych i 5 junierek młodszych. Podczas MŚ J/JMł stosuje się następujące przepisy:

#### **12.6.2.2 Biegi indywidualne i sprinterskie**

Podczas biegów indywidualnych i sprinterskich może wystartować w juniorach, juniorkach, juniorach młodszych i juniorkach młodszych nie więcej niż czterech zawodników z jednego kraju. Związki krajowe, które w swojej reprezentacji mają zwycięzców biegów indywidualnych i sprinterskich z poprzedniego roku uprawnione są do zgłoszenia ich w ramach dodatkowego limitu w biegach indywidualnych i sprinterskich, tak długo jak należą do kategorii wiekowej ubiegłorocznych MŚJ/JMł.

#### **12.6.2.3 Biegi pościgowe**

Do biegów pościgowych uprawnionych jest 60 zawodników z biegu kwalifikacyjnego. Dotyczy to również juniorów, junierek, juniorów młodszych i junierek młodszych.

#### **12.6.2.4 Biegi sztafetowe**

Każdy kraj ma prawo wystawienia sztafety w każdej kategorii wiekowej w MŚJ/JMł. Zawodnik może startować tylko w jednej sztafecie (juniorów lub juniorów młodszych).

#### **12.6.2.5 Opiekunowie drużyn**

Według artykułu 1.5.1.1 f.

**12.7 Nagrody****12.7.1 Medale**

Zawodnikom, którzy zajęli pierwsze, drugie lub trzecie miejsce w biegach indywidualnych, sprinterskich, pościgowych i masowych wręczane będą w kolejności złote, srebrne i brązowe medale IBU. Każdy członek sztafety otrzymuje za pierwsze, drugie i trzecie złote, srebrne i brązowe medale IBU, w tej kolejności. Medale IBU będą wręczane tylko podczas konkurencji, w której wystartuje więcej niż trzech zawodników lub drużyn.

**12.7.1.1 Dekoracja zwycięzców**

Przy wręczaniu medali na MŚ muszą być wciągnięte na maszt flagi krajów zwyciężkich drużyn, a także odegrane hymny narodowe tych krajów. Zawodnicy nie mogą pojawiać się ze swoim sprzętem sportowym.

**12.7.1.2 Ceremonia kwiatowa**

Ceremonia kwiatowa to prezentacja 8 najlepszych zawodników oraz 6 najlepszych sztafet bezpośrednio po zakończeniu biegu. Zawodnicy powinni stawić się na dekoracji w numerach startowych wraz ze sprzętem (narty, kije, karabiny).

**12.7.2 Inne nagrody**

Komitet organizacyjny, jak również inne stowarzyszenia mogą przyznawać inne nagrody.

**12.8 Koszulki dla liderów**

Mężczyźni i kobiety prowadzący w bieżącej punktacji PŚ w biegu indywidualnym, sprinterskim, pościgowym i masowym jak również prowadzący w punktacji ogólnej PŚ noszą podczas MŚ numerowaną koszulkę „prowadzącego w pucharze świata” zamiast standardowej koszulki startowej.

- Prowadzący w punktacji łącznej PŚ – żółtą,
- Prowadzący biegach indywidualnych, sprinterskich i pościgowych i masowych – czerwoną,
- Prowadzący w punktacji łącznej PŚ będący jednocześnie prowadzącym w odbywającej się konkurencji noszą kombinowane koszulki w kolorze żółto/czerwonym.

**13. REGULAMIN ZIMOWYCH IGRZYSK OLIMPIJSKICH****13.1 Przepisy**

Za przeprowadzenie ZIO odpowiedzialny jest MKOL. Niniejszy regulamin zawodów obowiązuje również podczas ZIO.

**13.2 Plan i program imprezy**

Harmonogram czasowy i program imprezy zostanie ustalony przez organizatora w uzgodnieniu z Delegatem Technicznym oraz RD. Harmonogram czasowy i program imprezy muszą być przedłożone do oceny Komitetu Technicznego IBU i zatwierdzone przez Zarząd IBU.

**13.3 Limity dla związków krajowych**

Limity zawodników przysługujące danej Federacji Narodowej na ZIO będą oparte na klasyfikacji Pucharu Narodów naliczonego na podstawie wyników dwóch poprzedzających imprez Mistrzostw Świata. Pod uwagę będą brane wyniki trzech najlepszych zawodników każdej Federacji w biegu indywidualnym, sprincie i sztafetach. Pozostałe szczegóły będą regulowane na podstawie umowy pomiędzy MKOl i Zarządem IBU.

### **13.3.1 Wyjątek kraju gospodarza w związku z limitami**

Zawodnicy muszą sprostać wymaganiom do zakwalifikowania się na ZIO. Kraj gospodarz ZIO może wystawić po jednym zawodniku i jednej zawodniczce lub jednej drużynie każdej konkurencji (z wyjątkiem biegu pościgowego i masowego, do którego zawodnicy kwalifikują się indywidualnie). Zawodnicy kraju gospodarza zgłoszenie na podstawie tej zasady muszą zostać wciągnięci w ogólną liczbę zawodników (IBU/IOC athlete allocation quota). Sztafeta zgłoszona na tej podstawie musi zostać zgłoszona jako dodatkowa do tych sztafet i zawodników, którzy musieli się kwalifikować.

## **14. REGULAMIN MISTRZOSTW KONTYNENTALNYCH I PUCHARÓW KONTYNENTALNYCH**

### **14.1 Mistrzostwa Kontynentalne**

#### **14.1.1 Uwagi ogólne**

Mistrzostwa kontynentalne w biathlonie są imprezami IBU i są przeprowadzane pod jej kontrolą wspólnie dla mężczyzn, kobiet, juniorów i junierek. Regulamin określa organizację następujących mistrzostw:

- a) Mistrzostwa Azji (MA)
- b) Mistrzostwa Europy (ME U26)
- c) Mistrzostwa Ameryki Północnej (MAPół)
- d) Mistrzostwa Ameryki Południowej (MAPoł)

Organizacja MK przyznana zostaje przez Zarząd IBU na wniosek Komitetu Technicznego IBU.

#### **14.1.2 Rodzaje konkurencji**

Podczas MK mogą być przeprowadzone zawody w biegach indywidualnych, sprinterskich, pościgowych, masowych, sztafetach i sztafetach mieszanych. Wszystkie oficjalne kategorie wiekowe IBU, są według postanowień kompetentnych gremiów uprawnione do startu.

#### **14.1.3 Uprawnienia do startu i uczestnictwo**

Uprawnieni do startu są zawodnicy wszystkich związków krajowych zrzeszonych w IBU. Mistrzami kontynentów i medalistami mogą jednakże zostać jedynie zawodnicy związków krajowych kontynentu, który organizuje mistrzostwa. Limity dla uczestniczących zawodników ustalone zostają przez właściwe kompetentne kontynentalne gremia.

#### **14.1.4 Regulamin zawodów**

Podczas Mistrzostw Kontynentów obowiązuje regulamin imprez IBU. Szczególne uzgodnienia i regulaminy mogą być również określane przez poszczególne organizacje kontynentalne.

#### **14.1.5 Nagrody**

Zawodnikom, którzy zajęli pierwsze, drugie i trzecie miejsce zostaną wręczone złote, srebrne i brązowe medale IBU. Organizacje kontynentalne mogą ponadto wręczyć zawodnikom dodatkowe nagrody rzeczowe.

### **14.2 Puchary Kontynentalne (PK) i Puchary Regionalne (PR)**

#### **14.2.1 Uwagi ogólne**

Imprezy PK są zawodami IBU i są przeprowadzane pod jej kontrolą. Mogą być przeprowadzane jako serie zawodów dostępne dla wszystkich członków IBU. Puchary kontynentalne i Puchary regionalne są osobnymi imprezami i nie mogą być organizowane w tym samym czasie i na tym samym obiekcie co Puchary Świata. Wyjątki mogą zostać zatwierdzone przez IBU.

#### **14.2.2 Ubieganie się o organizację i przydział**

Każdy krajowy związek członkowski IBU może co roku ubiegać się o organizację jednej lub kilku imprez PK. Wniosek o przyznanie imprezy w następnym sezonie należy składać do IBU.

#### **14.2.3 Regulamin zawodów**

W imprezach PK obowiązuje regulamin zawodów biathlonowych IBU. Specjalne odrębne przepisy mogą być jednak przygotowane i wprowadzone przez kompetentne gremia kontynentalne pod warunkiem, że otrzymają zgodę wraz z wnioskiem o przyznanie zawodów.

## **15. PUCHAR ŚWIATA – REGULAMIN IMPREZY**

### **15.1 Przepisy ogólne**

#### **15.1.1 Kompetencje**

Zawody PŚ dla mężczyzn i kobiet są imprezami organizowanymi przez IBU i odbywają się pod jej kontrolą. Poniższy regulamin obowiązuje podczas zawodów PŚ.

#### **15.1.2 Wydatki za DT i Sędziów Międzynarodowych**

Organizator imprezy pokrywa wydatki dla DT i Sędziów Międzynarodowych dotyczące kosztów podróży, zakwaterowania, wyżywienia oraz diet zgodnie z aktualnie obowiązującym regulaminem kosztów podróży IBU, za cały okres ich zaangażowania podczas danej imprezy.

#### **15.1.3 Najlepsi biathloniści – wybór i finansowanie**

Każdy organizator zawodów PŚ musi pokryć koszty zakwaterowania i wyżywienia za 25 najlepszych zawodników i 25 najlepszych zawodniczek za 7 pełnych dni, przy imprezie składającej się co najmniej z trzech konkurencji, a najwyżej za 5 pełnych dni przy imprezie składającej się co najmniej z dwóch konkurencji. Wybór najlepszych zawodników na cykl zawodów grudniowych następuje na podstawie punktacji łącznej PŚ z minionego roku. Wybór zawodników dla części sezonu



rozpoczynającej się od pierwszego stycznia następuje na podstawie punktacji łącznej PŚ z końca grudnia. Dla części sezonu rozpoczynającej się po 1 lutego wybór zawodników dokonany zostaje na podstawie klasyfikacji łącznej PŚ z końca stycznia, która obowiązuje do końca sezonu. Narodowa Federacja zawodnika i zawodniczki, którzy wygrali klasyfikację generalną Pucharów IBU także otrzymają dodatkowe fundusze z IBU za udział tych zawodników w finale Pucharu Świata.

## **15.2 Roczny terminarz imprez PŚ**

### **15.2.1 Liczba imprez PŚ w sezonie**

Liczbę imprez jaką należy zorganizować określa i zatwierdza Zarząd IBU na wniosek Komitetu Technicznego IBU.

### **15.2.2 Roczny kalendarz imprez PŚ**

Imprezy PŚ będą odbywały się co roku przed i po MŚ lub ZIO. Dokładne terminy imprez ustala Zarząd IBU.

## **15.3 Ubieganie się o nominację przez organizatorów**

### **15.3.1 Prawo powierzania organizacji PŚ**

Organizatorzy imprez PŚ będą nominowani przez Zarząd IBU na wniosek Komitetu Technicznego IBU.

### **15.3.2 Ubieganie się o przyznanie organizacji imprez PŚ**

Wnioski o przyznanie prawa organizowania imprez PŚ muszą być składane pisemnie do IBU przez ubiegające się o to związki krajowe przed upływem terminu określonego przez Zarząd IBU. Obiekt musi posiadać licencję IBU A. Wniosek taki należy złożyć na przewidzianym do tego celu formularzu zgłoszenia. Musi on być podpisany przez sekretarza generalnego związku krajowego lub Prezesa ubiegającego się o organizację związku.

#### **15.3.2.1 Związek krajowy może starać się o przyznanie prawa zorganizowania jednej lub więcej imprez PŚ w sezonie. Z reguły powierza się jednemu krajowemu związkowi organizację tylko jednej imprezy PŚ.**

### **15.3.3 Zobowiązanie organizatora wobec IBU**

Związek krajowy organizujący PŚ musi podpisać Deklarację Zobowiązań IBU. Podpisem tym krajowy związek potwierdza, że przyjmuje i akceptuje zawarte w deklaracji zadania, środki i obowiązki realizować w ustalonym terminie.

## **15.4 Program PŚ**

Program zawodów PŚ ustalony zostaje przez Zarząd IBU w uzgodnieniu z związkami krajowymi i Komitetem Technicznym IBU oraz firmą, z którą IBU podpisało umowę na transmisję zawodów.

## **15.5 Zaproszenia**

Zaproszenia do udziału w imprezach PŚ winny być rozesłane przez organizatorów do związków krajowych zrzeszonych w IBU, jak również do Sekretariatu IBU, najpóźniej na trzy miesiące przed rozpoczęciem zawodów. Zaproszenia mogą być przesłane pocztą elektroniczną lub umieszczone na stronie internetowej po powiadomieniu poprzez pocztę elektroniczną.

## **15.6 Uczestnictwo**

### **15.6.1 Rejestracja i limity zgłoszeń**

Związki krajowe mogą na podstawie stanu końcowego Punktacji Narodów z minionego roku wziąć udział w zawodach PŚ z następującą liczbą zawodników zarówno mężczyzn jak i kobiet w biegach sprinterskim i indywidualnym:

MIEJSCE W KLASYFIKACJI PUCHARU NARODÓW	MOŻNA ZGŁOSIĆ	MOŻE WYSTARTOWAĆ	SUMA
1 – 5	8	6	30
6 – 10	7	5	25
11 – 15	6	4	20
16 – 20	5	3	15
21 – 25	4	2	10
26 – 30*	3 (4)	1	5
DZIKA KARTA			3
			108

\*W Pucharach Świata, na których zaplanowany jest Bieg sztafetowy NF z miejsc 26-30 mogą zgłosić 4 zawodników.

#### **Definicja i cele dzikiej karty:**

W dodatku do w/w limitów zgłoszeń dla danej NF zostaną przyznane 3 dzikie karty dla NF, która nie ma przyznanych żadnych limitów zgłoszeń. 1 dzika karta przysługuje danej NF na płęć. Dzikie karty ważne są przez 1 trymestr. Mogą zostać odnowione na następny trymestr.

#### **Wejście w życie:**

Przyznawanie dzikich kart będzie oparte na klasyfikacji końcowej Pucharów IBU i rozpocznie się na końcu pierwszego trymestru sezonu 2010/2011.

#### **Kwalifikowani zawodnicy:**

Na podstawie aktualnej klasyfikacji końcowej Pucharu IBU zostaną wybrani trzej najlepsi zawodnicy z kraju nie posiadającego przyznanych limitów zgłoszeń. Będą mogli startować w Pucharach Świata pod warunkiem, że osiągną chociaż jeden wynik, w biegu indywidualnym lub sprinterskim, który jest maksymalnie 12% stratą do średniej biegu trzech najlepszych zawodników.

#### **Odnowienie dzikiej karty:**

Dzikie karty zawodników, którzy uzyskali wynik co najmniej w granicy 15% straty do średniej biegu trzech najlepszych zawodników zostaną odnowione na następny trymestr.

Na koniec każdego sezonu, po obliczeniu limitów zgłoszeń (według zapisów w punkcie 15.6.2) kwalifikowani zawodnicy otrzymają dzikie karty, jeśli są dostępne, na pierwszy trymestr zawodów następnego sezonu.

Każdy zawodnik, który startuje w Pucharach Świata (także zawodnicy z dzikimi kartami) będą otrzymywali punkty Pucharu narodów oraz punkty Pucharu Świata. Będą także umieszczeni na wszystkich wynikach oficjalnych i rankingach.

### **15.6.2 Awans i relegacja**

Po zakończeniu sezonu będzie obowiązywał następujący system awansów i relegacji pomiędzy Pucharami Świata a Pucharami IBU:

Kraje znajdujące się na miejscach od 1 – 27 automatycznie zostają w Pucharze Świata na następny sezon. Wszystkie inne kraje zostają automatycznie relegowane

do Pucharów IBU, jeżeli nie znajdują się wśród 3 najlepszych krajów Pucharu IBU, które nie są wśród 27 najlepszych krajów w Pucharach Świata. 3 najlepsze kraje w Pucharze IBU, a nie znajdujące się pośród 27 najlepszych krajów Pucharu Świata, otrzymują limity zgłoszeń do Pucharu Świata na następny sezon.

### **15.6.3 Dodatkowe uprawnienia startowe w PŚ na podstawie klasyfikacji generalnej Pucharów IBU**

Związki krajowe mają prawo zgłaszać dodatkowych zawodników, a ich ilość zależy od tego ilu ich zawodników zostało sklasyfikowanych w pierwszej dziesiątce Klasyfikacji Generalnej Pucharu Świata – do 2 na związek krajowy. Związek krajowy może wykorzystać te dodatkowe miejsca by zgłosić dodatkowo któregośkolwiek zawodnika posiadającego kwalifikacje.

### **15.6.4 Biegi pościgowe**

W biegu pościgowym prawo startu posiada pierwszych 60 zawodników z biegu kwalifikacyjnego.

### **15.6.5 Biegi masowe**

Do biegu masowego można zgłosić zawodników zajmujących w aktualnej łącznej punktacji PŚ miejsca 1- 25. Pozostała piątka zawodników zostanie uzupełniona na podstawie punktów jakie uzyskali w bieżącym Pucharze Świata. Jeśli ostatni zakwalifikowani zawodnicy mają taką samą liczbą punktów aktualnego pucharu, pod uwagę zostaną wzięte punkty klasyfikacji generalnej. Zawodnik z lepszym bilansem punktowym zostanie zakwalifikowany. W przypadku nie zgłoszenia się na start zakwalifikowanych zawodników, ilość startujących uzupełnia się według aktualnego stanu punktacji łącznej PŚ. Numery startowe przydziela się na podstawie aktualnej punktacji łącznej PŚ, przy czym pierwszy otrzymuje numer 1 drugi numer 2 itd. Ostatnia piątka zawodników otrzymuje numery startowe zgodnie z ilością punktów zdobytych w aktualnych zawodach Pucharu Świata.

### **15.6.6 Biegi sztafetowe**

Na podstawie punktacji Pucharu Narodów minionego sezonu, 30 najlepszych krajów może zgłosić po jednym zespole sztafetowym mężczyzn i kobiet.

### **15.6.7 Kraje nie zarejestrowane w przepisowym terminie**

Związki krajowe, które nie zgłosiły swoich drużyn przed upływem wyznaczonego terminu mogą uczestniczyć w zawodach jeśli zgłoszenie zostanie zaakceptowane przez komitet organizacyjny, oraz RD, a pod jego nieobecność DT.

## **15.7 Koszulki dla liderów PŚ**

### **15.7.1 Uwagi ogólne**

Zawodnicy, zarówno mężczyźni jak i kobiety zajmujący najwyższe lokaty w aktualnej punktacji PŚ w biegach indywidualnych, sprinterskich, pościgowych i masowych, jak również prowadzący w łącznej punktacji PŚ muszą nosić podczas zawodów koszulkę lidera.

### **15.7.2 Kolory koszulek prowadzących w PŚ**

Koszulki liderów Pucharu Świata będą miały numer startowy zawodnika zgodnie z listą startową i kolor jak następuje:

- a) Liderzy w punktacji łącznej PŚ – żółta,

- b) Liderzy PŚ w biegu indywidualnym, sprinterskim, pościgowym i masowym – czerwona,
- c) Lider punktacji łącznej PŚ będący jednocześnie liderem rozgrywanej konkurencji nosi koszulkę kombinowaną żółto/czerwoną.

### 15.7.3 Zapewnienie koszulek dla prowadzących w PŚ

Koszulki prowadzących w PŚ są przygotowane przez IBU i dostarczane na imprezy PŚ przez IBU

### 15.7.4 Ceremonia kwiatowa

Ceremonia kwiatowa to prezentacja 8 najlepszych zawodników oraz 6 najlepszych sztafet bezpośrednio po zakończeniu biegu. Zawodnicy powinni stawić się na dekoracji w numerach startowych wraz ze sprzętem (narty, kije, karabiny).

## 15.8 Punktacja Pucharu Świata

### 15.8.1 Uwagi ogólne

Punktacja PŚ służy ukazaniu poziomu osiągnięć zawodnika, sztafety i poszczególnych krajów podczas całego sezonu. Zawodnicy, którzy zdobyli największą ilość punktów w danym sezonie są zwycięzcami.

#### 15.8.1.1 Rodzaje punktacji

Stosowane są następujące rodzaje punktacji:

- a) Punktacja łączna PŚ;
- b) Punktacja PŚ w biegu indywidualnym;
- c) Punktacja PŚ w biegu sprinterskim;
- d) Punktacja PŚ w biegu pościgowym;
- e) Punktacja PŚ w biegu masowym;
- f) Punktacja PŚ w biegu sztafetowym;
- g) Punktacja PŚ w sztafecie mieszanej;
- h) Punktacja Pucharu Narodów.

### 15.8.2 Przyznawanie punktów

Podczas imprez PŚ i MŚ przyznaje się dwa rodzaje punktów: punkty PŚ i punkty Pucharu Narodów. Punkty te będą przyznawane w następujący sposób.

#### 15.8.2.1 Punkty w Pucharze Świata

Punkty przyznawane będą w następujący sposób: podczas każdego PŚ i MŚ będą w biegach indywidualnych, sprinterskich, pościgowych, masowych, sztafetowych i sztafetach mieszanych przyznawane dla zawodnika lub sztafety następujące punkty PŚ:

1 miejsce 60 pkt.; 2 – 54 pkt.; 3 – 48 pkt.; 4 – 43 pkt.; 5 – 40 pkt.; 6 – 38pkt.; 7 – 36 pkt.; 8 – 34 pkt.; 9 – 32 pkt.; 10 – 31 pkt.; od tego miejsca odejmuje się kolejno o jeden pkt. Aż do miejsca 40 – 1 pkt.

#### 15.8.2.2 Punkty Pucharu Narodów

Punkty Pucharu Narodów przyznawane są osobno dla kobiet i mężczyzn.

Na każdych zawodach Pucharu Świata i MŚ w biegach sprinterskich i indywidualnych przyznawane będą punkty jak następuje: 1 miejsce – 160 punktów; 2 – 154 pkt.; 3 – 148 pkt.; 4 – 143 pkt.; 5 – 140 pkt.; 6 – 138 pkt.; 7 – 136 pkt.; 8 –

134 pkt.; 9 – 132 pkt.; 10 – 131 pkt.; później za każde miejsce o 1 pkt. Mniej, aż do ostatniego miejsca.

Dla sztafet podczas PŚ i MŚ przyznane zostaną następujące punkty Pucharu Narodów:

1 miejsce – 420 punktów; 2 – 390 pkt.; 3 – 360 pkt.; 4 – 330 pkt.; 5 – 310 pkt.; 6 – 290 pkt.; 7 – 270 pkt.; 8 – 250 pkt.; 9 – 230 pkt.; 10 – 220 pkt.; 11 – 210 pkt.; 12 – 200 pkt.; 13 – 190 pkt.; 14 – 180 pkt.; 15 – 170 pkt.; 16 – 160 pkt.; 17 – 150 pkt.; 18 – 140 pkt.; 19 – 130 pkt.; 20 – 120 – pkt.; 21 – 110 pkt.; 22 – 100 pkt.; 23 – 90 pkt.; 24 – 80 pkt.; 25 – 70 pkt.; 26 – 60 pkt.; 27 – 50 pkt.; 28 – 40 pkt.; 29 – 30 pkt.; 30 – 20 pkt.

### **15.8.3 Kryteria**

#### **15.8.3.1 Punktacja łączna PŚ w biegach indywidualnych, sprinterskich, pościgowych, masowych, sztafetowych, sztafetowych mieszanych**

Ocena opiera się na ilości punktów zdobytych podczas zawodów w biegach indywidualnych, sprinterskich, pościgowych, masowych, sztafetowych, sztafetowych mieszanych podczas zawodów PŚ i MŚ w danym sezonie.

#### **15.8.3.2 Punktacja Pucharu Narodów**

Punktacja Pucharu Narodów opiera się na punktach zdobytych w biegach indywidualnych, sprinterskich i sztafetowych podczas zawodów PŚ i MŚ w danym sezonie.

### **15.8.4 Obliczenia**

#### **15.8.4.1 Punktacja łączna PŚ**

Punktację łączną PŚ oblicza się dla wszystkich zawodników na podstawie wyników osiągniętych w biegu indywidualnym, sprinterskim, pościgowym i masowym. Punkty ze wszystkich zawodów zostaną dodane a ich suma określi punktację łączną PŚ.

#### **15.8.4.2 Punktacja PŚ w biegach indywidualnych, sprinterskich, pościgowych, masowych, sztafetach i sztafetach mieszanych**

Punktacja PŚ będzie ustalana w taki sam sposób poprzez dodanie punktów z wszystkich zawodów.

#### **15.8.4.3 Punktacja Pucharu Narodów**

Trzech najlepszych zawodników danego kraju zbiera punkty Pucharu Narodów w biegach sprinterskich i indywidualnych. Suma tych punktów będzie punktacją NF za dane zawody. Punkty Pucharu Narodów w sztafetach zostaną dodane do punktów z biegów sprinterskich i indywidualnych: suma tych wszystkich punktów będzie aktualną punktacją NF w Pucharze Narodów.

### **15.8.5 Postępowanie w przypadku jednakowej ilości punktów**

Jeżeli podczas sezonu lub po jego zakończeniu okaże się, że zawodnik lub kraj uzyskał jednakową ilość punktów, to na pierwszym miejscu uplasowany zostanie zawodnik lub kraj, który zdobył największą ilość pierwszych miejsc. Jeżeli w dalszym ciągu ilość punktów jest jednakowa i nie można ustalić kolejności, to bierze się pod uwagę zdobycie największej ilości drugich miejsc itd. Jeśli to postępowanie nie przyniesie rozwiązania zostanie ogłoszony remis.

### **15.8.6 Punktacja PŚ**

**15.8.6.1 Punktacja tymczasowa**

Po każdym zawodach PŚ i MŚ organizator imprezy musi na podstawie odbytych konkurencji przygotować i rozprowadzić tymczasową (aktualną) punktację PŚ.

**15.8.6.2 Punktacja końcowa**

Organizator finału PŚ musi sporządzić i rozprowadzić końcową punktację PŚ. Muszą się w niej znaleźć wszystkie końcowe klasyfikacje PŚ i końcowa klasyfikacja Pucharu Narodów wszystkich krajowych związków uczestniczących nawet w jednej imprezie PŚ. Punktację końcową należy wręczyć lub przesłać wszystkim krajowym związkom do trzech dni po zakończeniu imprezy.

**15.9 Nagrody****15.9.1 Uwagi ogólne**

Trofea Pucharu Świata będą przyznawane po zakończeniu sezonu w oparciu o ostateczne miejsca zajęte w punktacji PŚ.

**15.9.2 Kategorie**

Nagrody w PŚ będą przyznawane:

- a) Mężczyźnie i kobiecie zajmującym pierwsze miejsce w punktacji łącznej PŚ;
- b) Mężczyźnie i kobiecie zajmującym pierwsze miejsce w punktacji PŚ w biegu indywidualnym;
- c) Mężczyźnie i kobiecie zajmującym pierwsze miejsce w punktacji PŚ w biegu sprinterskim;
- d) Mężczyźnie i kobiecie zajmującym pierwsze miejsce w punktacji PŚ w biegu pościgowym;
- e) Mężczyźnie i kobiecie zajmującym pierwsze miejsce w punktacji PŚ w biegu masowym;
- f) Krajom, które zajęły pierwsze miejsca w punktacji PŚ w biegu sztafetowym mężczyzn i kobiet;
- g) Krajom, które zajęły pierwsze miejsca w punktacji PŚ w biegu sztafetowym mieszany
- h) Krajom, które zajęły pierwsze miejsca w punktacji Pucharu Narodów dla mężczyzn i kobiet.

**15.9.3 Prawo zatrzymania nagród**

Puchary zawodów PŚ mogą być zatrzymywane według następujących zasad:

- a) Nagrody otrzymane za łączną punktację PŚ oraz punktację w biegu indywidualnym, sprinterskim, pościgowym i masowym przechodzą na własność zwycięzców;
- b) Nagrody zdobyte w PŚ za wyniki uzyskane w punktacji łącznej PŚ w biegach sztafetowych i sztafetowych mieszanych przechodzą na własność zwycięskiego związku krajowego;
- c) Nagrody zdobyte za zwycięstwo w punktacji Pucharu Narodów są nagrodami przechodnimi, pozostającymi własnością IBU. Jednak co roku wręcza się miniaturowe puchary, które przechodzą na własność zwycięskich krajów.

**15.9.4 Przygotowanie nagród**

Nagrody PŚ są dostarczane przez IBU na jej koszt.

**15.9.5 Dyplomy za punktację PŚ i punktację Pucharu Narodów**

We wszystkich punktacjach PŚ i Pucharu Narodów wręczone zostaną dyplomy dziesięciu najwyższej sklasyfikowanym zawodnikom i krajom. Na zakończenie sezonu przyznawane są przez IBU zwycięzcom każdej konkurencji specjalne certyfikaty. Wręczenie powinno nastąpić w stosownym momencie podczas finału PŚ.

**15.9.6 Inne nagrody**

Organizator i inne gremia mogą wręczać również inne nagrody.

**15.9.7 Nagrody pieniężne**

Przyznawanie nagród pieniężnych jest dopuszczalne, a ich wysokość określa Zarząd IBU.

**16. PUCHRY IBU – REGULAMIN IMPREZY****16.1 Uwagi ogólne**

Puchary IBU są imprezami organizowanymi przez IBU i są przeprowadzane dla kobiet i mężczyzn. Juniorzy mogą uczestniczyć według zapisów w punkcie 1.2.2.

Narodowe federacje mają prawo złożyć wnioski do Biura IBU by ich zawodnicy w kategorii junior młodsi mieli prawo startu pod warunkiem, że znajdują się wśród 50% najlepszych zawodników podczas ostatnich MŚJiJMł. Takie wnioski muszą zawierać konieczną dokumentację i będą rozpatrywane indywidualnie.

Liczba zawodów Pucharów IBU w sezonie będzie określona przez Zarząd IBU po konsultacji z Komitetem Technicznym. Komitet Techniczny poleca miejsca Zarządowi IBU. Zarząd IBU zdecyduje ile i jakich będzie konkurencji na danych zawodach. Te informacje zostaną zamieszczone w kalendarzu IBU. Punkty Pucharów IBU nie będą przyznawane podczas ME.

**16.2 Rejestracja i limity zgłoszeń**

Narodowe Federacje mogą uczestniczyć w zawodach Pucharu IBU w biegach sprinterskich i pościgowych, zarówno mężczyźni jak i kobiety. Limity zgłoszeń ustalane są na podstawie miejsca w klasyfikacji Pucharu Narodów Pucharów IBU z poprzedniego sezonu.

MIEJSCE W RANKINGU PUCHARÓW IBU	MOŻNA ZGŁOSIĆ	MOŻE WYSTARTOWAĆ	MAKSYMALNIE NA STARCIE
1 – 5	7	6	30
6 – 10	6	5	25
11 – 20	5	4	40
21 I DALEJ	4	3	(60)
			W SUMIE 155

**16.2.1 Uwagi ogólne**

Każdy zawodnik musi co najmniej raz osiągnąć wynik 30% straty do średniej biegu trzech najlepszych zawodników. Musi pokazać, że umie kompetentnie poruszać się na nartach i zachowywać na strzelnicy. Zawodnicy, którzy nie osiągną tego wyniku nie otrzymają wsparcia IBU (IBU support contributions). Nie mogą też brać udziału

w zawodach do drugiego następującego trymestru. Juniorzy młodsi mogą brać udział w zawodach ale tylko zgodnie z przepisami zawartymi w punkcie 16.1 powyżej.

### **16.2.2 Puchar IBU dla krajów spoza Europy.**

Wszystkie Narodowe Federacje spoza Europy będą miały limit zgłoszeń w wysokości 4 zawodników, chyba, że przysługuje im więcej według artykułu 16.1 powyżej.

(Art. 16.1 i Art. 16.2 wejdą w życie w sezonie 2011/2012)

### **16.3 Zawodnicy i zgłoszenia**

Narodowa Federacja, która jest gospodarzem zawodów ma prawo zgłosić 5 dodatkowych zawodników w każdej kategorii wiekowej. Wszyscy zgłoszeni zawodnicy będą mogli zdobywać punkty Pucharu IBU.

### **16.4 Punktacja**

Na Pucharach IBU przyznaje się punkty IBU tak jak w przypadku przyznawania punktów Pucharu Świata (Art. 18.8.2.1 i 15.8.2.2)

### **16.5 Rodzaje punktacji**

Obowiązywać będą następujące sposoby punktacji:

- a) Punktacja łączna Pucharu IBU (za sprint, bieg indywidualny i pościgowy)
- b) Punktacja Pucharu IBU w biegu indywidualnym
- c) Punktacja łączna Pucharu IBU w biegu sprinterskim
- d) Punktacja łączna Pucharu IBU w biegu pościgowym
- e) Punktacja łączna Pucharu Narodów Pucharu IBU

### **16.6 Nagrody**

**16.6.1** Zawodnicy, którzy osiągnęli pierwsze miejsce w konkurencji zgodnie z Art. 16.5a otrzymają Puchar Pucharów IBU.

**16.6.2** Puchary na nagrody w Pucharach IBU zostaną opłacone przez IBU.

### **16.7 Regulamin zawodów**

#### **16.7.1 Zasięg**

Regulamin zawodów IBU zostanie zastosowany dla Pucharów IBU, jeżeli okoliczności będą tego wymagać mogą nastąpić odstępstwa.

## **17. OTWARTE MISTRZOSTWA EUROPY – (OECH)**

### **17.1 Uczestnicy**

Uczestnicy muszą być członkami Narodowej Federacji zrzeszonej w IBU. Kategorie wiekowe kobiet i mężczyzn są ograniczone do tych zawodników, którzy nie przekroczyli wieku 26 lat w roku kalendarzowym danych Mistrzostw ( mężczyźni, kobiety, juniorzy, juniorki). Każda Narodowa Federacja może zgłosić do 6 zawodników w każdej kategorii do startu w Mistrzostwach Europy. Czterech zawodników każdej NF z każdej kategorii może zostać zgłoszonych do startu w biegu indywidualnym i sprinterskim. Każda NF może zgłosić 1 sztafetę w każdej kategorii. 60 najlepszych zawodników z biegu kwalifikacyjnego będzie uprawnionych do startu w biegu pościgowym. Dodatkowo, każda NF może zgłosić dodatkowo do swoich limitów zgłoszeń mistrzów z biegu sprinterskiego i indywidualnego z Mistrzostw



Europy z poprzedniego roku, pod warunkiem, że nie mają więcej niż 26 lat i są w danej kategorii wiekowej co w poprzednim sezonie.

### **17.2 Program zawodów**

Program zawodów obejmuje biegi indywidualny, sprinterski, pościgowy i sztafetowy oraz sztafetowy mieszany dla juniorów.

### **17.3 Regulamin zawodów**

#### **17.3.1 Zasięg**

Regulamin zawodów IBU zostanie zastosowany dla Mistrzostw Europy, z następującymi odstępstwami:

#### **17.3.2 Biegi dla poszczególnych kategorii wiekowych**

Na Mistrzostwach Europy nie będzie się organizowało osobnych biegów dla juniorów młodszych.

#### **17.3.3 Kolejność startu w sztafetach i biegu pościgowym**

Kategorie wiekowe wystartują w następującej kolejności:

- mężczyźni                    - juniorzy
- kobiety                      - juniorki

#### **17.3.4 Nagrody (w przepisach jest to pkt.17.4.4)**

Zastosowane zostaną zasady z Mistrzostw Świata określone w Art. 12.7.

### **17.5 Wejście w życie**

Uwaga: ME wymagają podpisania zobowiązania organizatora wobec IBU.

## **18. WEJŚCIE W ŻYCIE**

Regulamin zawodów biathlonowych IBU przyjęty został przez Kongres IBU w 1998r. Zmiany dokonane zostały na Kongresach IBU w latach 2000, 2002, 2004 i 2006, 2008 i 2010.

# **3. ANEKS A KATALOG MATERIAŁOWY**

## SPIS TREŚCI

1. UWAGI OGÓLNE.....	84
2. NOWE MATERIAŁY .....	85
3. SPECYFIKACJE DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW .....	85
4. REKLAMA .....	94
5. PROCEDURY KONTROLNE .....	95

TABELA 1: Szkic karabinka biathlonowego

TABELA 2: Standardowe wymiary tarcz biathlonowych

TABELA 3: Standardowe wymiary tarcz papierowych

TABELA 4: Przykład chorągiewki wiatrowej

## 1. UWAGI OGÓLNE

### 1.1 Cel

Katalog materiałowy reguluje wszystkie kwestie materiałowe dotyczące sprzętu używanego podczas zawodów biathlonowych. Katalog opiera się na obowiązującym Regulaminie zawodów IBU i jest jego integralną częścią. Katalog materiałowy zawiera definicje, aktualne specyfikacje i wymogi odnośnie wszelkiego rodzaju materiału i sprzętu użytego w zawodach, procedury zatwierdzenia nowego materiału i sprzętu mających na celu egzekwowanie przestrzegania przepisów. Podstawową rolą katalogu jest:

- a) czuwanie nad przestrzeganiem podstawowych zasad uczciwości i równych szans dla wszystkich zawodników;
- b) zapewnienie bezpieczeństwa i chronienie zdrowia wszystkich osób związanych z biathlonem;
- c) troska o przyrodę i zachowanie tradycji sportu biathlonowego.

### 1.2 Definicja

Pojęcia materiał dzieli się na dwie główne kategorie, a mianowicie na sprzęt i wyposażenie zawodników i sprzęt stosowany podczas organizacji zawodów.

#### 1.2.1 Sprzęt i wyposażenie zawodnika

Określenie sprzęt zawodnika odnosi się do wszystkich elementów wyposażenia jakie zawodnik ma na sobie lub nosi ze sobą podczas konkurencji, w czasie treningu oficjalnego i nieoficjalnego. Pojęcie sprzęt zawodnika obejmuje dla przykładu: narty, kijki, wiązania, buty biegowe, karabinek, amunicję, magazynki, odzież, jak również wyposażenie dodatkowe jak rękawiczki, okulary, pokrowce na broń i paski do nart.

#### 1.2.2 Sprzęt stosowany podczas organizacji zawodów

Sprzęt organizacyjny, to cały pozostały sprzęt i materiał potrzebny do przeprowadzenia zawodów lub odbycia treningu, a którego zawodnik nie nosi na sobie lub ze sobą. Przykładami sprzętu organizacyjnego są: tarcze strzeleckie, urządzenia do pomiaru czasu, maty na stanowiskach strzeleckich, chorągiewki wiatrowe, pojemniki na amunicję rezerwową, tablice informacyjne itd.

### 1.3 Zakazy ogólne

Z reguły zabronione jest używanie każdego materiału i sprzętu, który:

- a) ułatwia i wpływa na polepszenie naturalnych ruchów ramion i nóg w trakcie biegu, takiego jak urządzenia sprężynujące lub inne mechanizmy przy nartach, kijach, wiązaniach i butach biegowych;
- b) pozwala na wykorzystywanie źródeł energii, którymi nie dysponuje sam zawodnik, jak urządzenia do sztucznego ogrzewania, chemiczne źródła energii, baterie elektryczne, mechaniczne urządzenia wspomagające itp.;
- c) wpływa na warunki zewnętrzne przebiegu zawodów ze szkodą dla innych zawodników, poprzez zmianę torów tras lub warunków śniegowych;

- d) zwiększa ryzyko odniesienia kontuzji przez zawodników lub inne osoby uprawnione do przebywania na terenie obiektu w normalnych warunkach.

## 2. NOWE MATERIAŁY

### 2.1. Definicja

Pojęciem nowy materiał określa się wszelkiego rodzaju sprzęt i wyposażenie wodników bądź sprzęt stosowany podczas organizacji zawodów, który nie został jeszcze zatwierdzony ani też odrzucony przez Komitet Techniczny IBU. Wszelki nowy materiał musi być przekazany do Podkomitetu IBU ds. Sprzętu celem zatwierdzenia zanim będzie mógł być użyty podczas imprez lub zawodów IBU.

### 2.2. Procedura zatwierdzenia

#### 2.2.1 Procedura postępowania

Wszystkie nowe rozwiązania przygotowane przez przemysł lub związki krajowe na nadchodzący sezon sportowy muszą być zgłoszone do IBU najpóźniej do pierwszego maja roku, w którym sezon się rozpoczyna. Przy tym należy przedłożyć dodatkowy materiał informacyjny taki, jak rysunki, opisy lub wyniki testów. Prezentować można również prototypy. Nowe rozwiązania, które odpowiadają przepisom zostaną natychmiast zatwierdzone przez Podkomitet IBU ds. Sprzętu.

#### 2.2.2 Zezwolenie tymczasowe

W sporadycznych przypadkach może być wydane na jeden rok tymczasowe zezwolenie na stosowanie nowego sprzętu, przy czym w następnym sezonie musi być już podjęta ostateczna decyzja.

#### 2.2.3 Produkty standardowe

Nowe ubiory dla zawodników, wiązania, buty biegowe, paski do karabinków, czapki i rękawiczki nie muszą być zgłaszane Podkomitetowi IBU ds. Sprzętu pod warunkiem, że te nowe produkty odpowiadają obowiązującym przepisom IBU. Sprzęt nieodpowiadający normom może zostać tymczasowo zabroniony.

#### 2.2.4 Dostępność sprzętu

Każdy nowy materiał i sprzęt musi być udostępniony w nadchodzącym sezonie wszystkim związkom krajowym i zawodnikom.

## 3. SPECYFIKACJE DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW

### 3.1 Sprzęt i wyposażenie zawodników

#### 3.1.1 Narty biegowe

Zmiany dotyczące danych technicznych nart biegowych będą podane w razie potrzeby w Międzynarodowym Kalendarzu Biathlonowym IBU.

##### 3.1.1.1 Długość nart

Minimalna długość nart, to wzrost zawodnika minus 4 cm. Dla maksymalnej długości nart nie ma ograniczeń. Jeżeli zawodnik jest tak wysoki, że narty wyprodukowane komercyjnie zgodnie z przepisami są dla niego za krótkie, wtedy DT upoważniony jest do udzielenia zawodnikowi wyjątkowego zezwolenia do startu na najdłuższych komercyjnie wyprodukowanych nartach.

### **3.1.1.2 Szerokość nart**

Talia nart mierzona pod wiązaniem może mieć minimum 40 mm szerokości. Maksymalna szerokość nie jest ograniczona.

### **3.1.1.3 Czubek narty**

Minimalna szerokość czubka narty wynosi 30 mm.

### **3.1.1.4 Tył narty**

Gdy nieobciążona narta zostaje umieszczona na równym podłożu, to wysokość końca narty od tej powierzchni nie może przekroczyć 3 cm.

### **3.1.1.5 Waga nart**

Całkowita waga pary nart bez wiązania musi wynosić co najmniej 750 g. Odnośnie rozłożenie ciężaru nie ma żadnych ograniczeń.

### **3.1.1.6 Konstrukcja nart**

#### **3.1.1.6.1 Typ konstrukcji nart**

Bez ograniczeń.

#### **3.1.1.6.2 Kształt narty**

Obie narty muszą mieć taką samą konstrukcję, tak by, nie było różnicy pomiędzy lewą i prawą nartą. Odnośnie zastosowania konstrukcji warstwowej nie ma żadnych ograniczeń konstrukcji. W stosunku do sztywności nart nie ma żadnych ograniczeń.

#### **3.1.1.6.3 Powierzchnia ślizgu**

Powierzchnia ślizgu narty może być na całej długości gładka lub lekko podłużnie rowkowana. Z wyjątkiem prowadzących rowków cała powierzchnia ślizgu narty musi być gładka. Dozwolone są elementy ułatwiające podchodzenie takie jak łuski lub schodki. Zabrania się stosowania urządzeń wykorzystujących inne źródła energii, niż siła mięśni zawodnika.

#### **3.1.1.6.4 Górna powierzchnia narty**

Nie obowiązuje żadne ograniczenia.

#### **3.1.1.6.5 Krawędzie nart**

Ściany boczne narty nie mogą schodzić się ku górze tworząc kąt, co prowadziłoby do tego, że ślizg narty byłby węższy od górnej powierzchni narty (forma klina jest niedozwolona).

### **3.1.1.7 Właściwości wytrzymałościowe**

Nie obowiązują żadne ograniczenia.

## **3.1.2 Wiązania biegowe**

Odnośnie rodzaju zastosowanego materiału i typu wiązań nie obowiązują żadne ograniczenia.

### **3.1.3 Buty biegowe**

Odnośnie rodzaju zastosowanego materiału i sposobu wytwarzania obuwia nie obowiązują żadne ograniczenia..

### **3.1.4 Kije biegowe**

#### **3.1.4.1 Specyfikacja kijów biegowych**

- a) maksymalna długość kijów nie może przekroczyć wzrostu zawodnika. Długość tę mierzymy w ten sposób, że groty kijów stawiamy na narcie przed wiązaniem;
- b) kij biegowy musi zachowywać stałą długość, tzn. długość kija nie może się zmieniać lub posiadać system teleskopowy;

- c) kij biegowy nie może wykorzystywać żadnego innego źródła energii, takiego jak sprężyny lub inne urządzenia mechaniczne polepszające siłę odepchnięcia;
- d) nie ma ograniczeń dotyczących maksymalnej i minimalnej wagi kijów;
- e) kije mogą być asymetryczne tzn., że mogą być przystosowane do prawej i lewej ręki;
- f) kije nie mogą powodować żadnych zmian warunków rozgrywania zawodów tzn. nie mogą powodować zmian w torach lub warunkach śniegowych;
- g) uchwyt musi być na stałe przymocowany do kija, odnośnie wyważenia, sposobu budowy lub materiałów nie ma żadnych ograniczeń;
- h) pasek musi być przytwierdzony do uchwytu lub trzonu w sposób dający się zdjąć. Istnieje możliwość regulacji długości jak i szerokości paska. Odnośnie zastosowanych materiałów nie ma żadnych ograniczeń;
- i) nie ma żadnych ograniczeń odnośnie kształtu ani materiału kijów lub rozmieszczenia masy;
- j) dozwolone jest stosowanie wymiennych talerzyków o zróżnicowanej geometrii, wykonanych z różnych materiałów w celu dopasowania się do różnych warunków śniegowych;
- k) grotty mogą być przymocowane do kijka pod dowolnym kątem; dozwolone jest stosowanie jednego lub większej ilości grotów; odnośnie materiału, z których się je wytwarza nie ma żadnych ograniczeń.

### **3.1.5 Ubiór zawodnika**

W stosunku do ubioru zawodnika obowiązują następujące regulacje:

- a) reklama na ubiorze zawodnika musi odpowiadać aktualnie obowiązującym przepisom IBU;
- b) wyściełanie dozwolone jest jedynie na wewnętrznej stronie stroju biegowego. Łączna grubość wyściełania, materiału i podszewki stroju biegowego nie może przekroczyć 6 mm. Przy czym pomiaru dokonuje się w stanie nie ściśniętym, wyjątek stanowi część na plecach ze względu na noszenie karabinka. W części stroju biegowego dotyczącej pleców nie obowiązują żadne ograniczenia odnośnie grubości wyściełania;
- c) na zewnętrznej stronie stroju biegowego zabronione jest stosowanie jakiegokolwiek materiału przyczepnego, takiego jak sukno o specjalnej teksturze, rzepy, wosk, żywice, lub dodatkowe szwy (wyjątek stanowią szwy niezbędne do przymocowania wyściełania). Zewnętrzna strona ubranka biegowego w obrębie łokci może być jednak wykonana z materiału zapobiegającego ślizganiu się;
- d) dozwolone jest posiadanie na rękawie stroju biegowego w górnej części ramienia, specjalnego zabezpieczenia zapobiegającego zsuwaniu się paska strzeleckiego.

### **3.1.6 Karabinki**

#### **3.1.6.1 Uwagi ogólne**

Karabinki nie mogą mieć konstrukcji automatycznej i półautomatycznej. Ładowanie i rozładowanie karabinka można dokonywać jedynie przy pomocy siły mięśni zawodnika.

**3.1.6.2 Części składowe karabinku biathlonowego**

Tabela 1 pokazuje z jakich części składowych może być zbudowany karabinek biathlonowy i określa nazwy wszystkich jego części składowych.

**3.1.6.3 Dozwolone typy mechanizmów zamkowych**

Dopuszcza się następujące typy mechanizmów ładowania broni w zależności od sposobu działania:

- a) zwykły obrotowy system zamka;
- b) winchester lub dźwignia kolankowa;
- c) system excenter;
- d) system zaciskowy.

**3.1.6.4 Specyfikacja**

Karabinki używane podczas zawodów biathlonowych muszą odpowiadać następującym wymogom technicznym:

- a) Odległość pomiędzy osią lufy, a dolną krawędzią łoża wraz z osłoną spustu i magazynkiem nie może przekraczać 120 mm.
- b) Grubość kolby mierzona od prostopadłej do osi lufy nie może przekraczać 40 mm.
- c) Składane tylne łożo karabinka jest niedozwolone.
- d) System celowniczy nie może być wyposażony w żadne urządzenie optyczne lub dawać efektu powiększenia. W tym celu zabronione jest także zakładanie do oka soczewek optycznych.
- e) Kaliber lufy musi wynosić 5,6 mm (.22 inch long rifle).
- f) Opór języka spustowego musi wynosić minimum 0,5 kg.
- g) Spust musi być osłonięty sztywną obudową.
- h) Karabinek może być wyposażony w pas strzelecki i musi posiadać nosidła do noszenia broni. Szerokość pasa strzeleckiego i pasa na ramieniu nie może przekraczać 40 mm.
- i) Ciężar karabinka włącznie z całym osprzętem wyłączając magazynki z amunicją nie może być mniejszy niż 3,5 kg.
- j) Magazynki muszą być tak skonstruowane, by nie pozwalały na załadowanie więcej niż 5 naboji. Trzy naboje rezerwowe wykorzystywane w biegu sztafetowym mogą być przenoszone w zainstalowanym do tego celu magazynku lub w specjalnym urządzeniu do szybkiego wyjmowania naboji, jednak żaden nabój rezerwowy nie może być przenoszony w komorze naboju. Magazynki mogą być umieszczane w łożu przednim lub w kolbie karabinka.
- k) Reklama umieszczona na karabinku musi odpowiadać aktualnym przepisom IBU.
- l) Po obu stronach łoża przedniego musi pozostać równa powierzchnia dla oznakowań kontrolnych, wolna od jakichkolwiek innych oznakowań i pojemników na amunicję. Powierzchnia oznakowań kontrolnych IBU rozciąga się od języka spustowego 15 cm w kierunku przednim na całej szerokości łoża o wysokości minimum 4 cm po obu stronach łoża. Powierzchnia przeznaczona na oznakowania kontrolne IBU może obejmować częściowo otwór spustu.



**3.1.7 Amunicja****3.1.7.1 Wymagane cechy**

Używana może być tylko amunicja odpowiadająca międzynarodowej normie o zapłonie bocznym o kalibrze 5,6 mm(.22 inch long rifle). Pociski muszą być wykonane z jednolitego materiału, ołowiu lub innego miękkiego materiału np. ze stopu ołowiu.

**3.1.7.2 Prędkość przy wylocie z lufy**

Prędkość początkowa pocisku mierzona 1 m od wylotu z lufy nie może przekroczyć 380 m/s.

**3.1.7.3 Impuls siły uderzenia pocisku**

Siła uderzenia pocisku wystrzelonego z odległości 50 m do stosunkowo sztywnej płyty stalowej nie może przekroczyć 0,9 N/s (=0,09 kgm/s) przy maksymalnej tolerancji uderzenia pocisku 0,099 N/s. Maksymalnie dopuszczalna tolerancja odnośnie siły impulsu uderzenia przy trafieniu może wynosić dla testowanej amunicji 11 %, tzn., że maksymalne siła impulsu uderzenia wynosi 1 N/s (=0,1 kgm/s).

**3.1.7.4 Tolerancja siły uderzenia pocisku i przeprowadzanie testu**

Prawidłowość używanej amunicji można sprawdzić strzelając do tarczy testowej ze zmiennym impulsem wyzwalającym. Tarczę tę należy ustawić tak, że przy uderzeniu 1,0 N/s nie wykaże trafienia, a przy sile uderzenia 1,1 N/s zarejestruje z pewnością trafienie. Amunicja jest wtedy dopuszczona, gdy przy strzelaniu do tak ustawionej tarczy, po oddaniu 5 strzałów z odległości 10 metrów nie wykazane zostaje trafienie. Strzelanie do tarcz i testowanie amunicji musi się odbyć z broni zawodnika lub innej identycznej. Dyrektor Zawodów lub Delegat Techniczny może zarządzić nawet podczas zawodów sprawdzenie amunicji.

**3.1.8 Pokrowce na karabiny**

Pokrowiec na karabin musi posiadać okienko minimum 15cmx15cm, które umożliwia widoczność zamka karabinka.

**3.2 Sprzęt stosowany podczas organizacji zawodów****3.2.1 Systemy tarcz****3.2.1.1 Wykorzystanie tarcz**

Liczba i rodzaje tarcz dopuszczonych podczas różnego rodzaju zawodów są wyszczególnione w regulaminie zawodów IBU. Tarcze muszą być montowane, umieszczone, numerowane i konserwowane zgodnie z regulaminem zawodów IBU.

**3.2.1.2 Rodzaje tarcz**

Istnieją dwa rodzaje tarcz używanych w biathlonie podczas treningów i zawodów, a mianowicie tarcze metalowe i papierowe.

**3.2.1.3 Tarcze używane podczas ZIO, MŚ i PŚ**

Podczas ZIO, MŚ i PŚ dopuszcza się tylko elektromechaniczne i elektroniczne systemy tarcz zatwierdzone w Katalogu Materiałowym IBU.

**3.2.1.4 Tarcze używane podczas MŚJ/Jmł, WC, MK i PK**

Podczas MŚJ/Jmł, WC, MK i PK dozwolone jest również korzystanie z ręcznie obsługiwanych tarcz mechanicznych. Zaleca się jednak stosowanie tarcz elektromechanicznych i elektronicznych. Linki do ręcznego ustawiania tarcz

powinny być poprowadzone w rurkach do tylnej części rampy strzeleckiej tak, by obsługiwanie ich nie przeszkadzało strzelającym zawodnikom.

### 3.2.1.5 Systemy tarcz metalowych

Tarcze metalowe produkowane są w wersji mechanicznej i elektromechanicznej. Funkcjonują one w następujący sposób:

#### a) Mechaniczne systemy tarcz:

W tarczy mechanicznej, fizyczny udar pocisku w cel sygnalizuje jego trafienie poprzez przewrócenie czarnego krążka i zastąpienie go białym. Po zakończonym przez zawodnika strzelaniu tarcze mechaniczne ustawia się na nowo manualnie przez podciągnięcie linki, co powoduje powrót celów do poprzedniego ustawienia. Zmiana rozmiarów tarcz ze strzelania w postawie leżącej na stojącą odbywa się w systemie tarcz mechanicznych również ręcznie za pomocą linki.

#### b) Elektroniczne i elektromechaniczne systemy tarcz:

W przypadku elektromechanicznego lub elektronicznego systemu tarcz ponowne ustawienie oraz zmiana rozmiaru tarcz odbywa się za pomocą elektrycznie napędzanych serwomotorów. Trafienia w systemach elektromechanicznych lub elektronicznych rejestrowane są elektronicznie, za pośrednictwem umieszczonego w tarczy czujnika magnetycznego, ruchowego lub udarowego przy pomocy odpowiednich czujników. Wizualne wskazanie trafienia odbywa się zazwyczaj przy pomocy mechanicznie lub elektrycznie uruchamianego białego krążka.

### 3.2.1.6 Opis tarcz metalowych

Tarcza metalowa musi składać się z białej płyty z pięcioma otworami, za którymi znajduje się pięć oddzielonych od siebie płyt zapadkowych lub czujniki elektroniczne służące do rejestrowania trafień. Płyty rejestrujące trafienia muszą być czarne. Trafienie będzie wskazane w ten sposób, że czarne koło celu zostaje zastąpione przez biały krążek.

### 3.2.1.7 Opis tarcz papierowych

Tarcze papierowe odpowiadają swoimi wymiarami i wyglądem tarczom metalowym. Tarcze papierowe muszą mieć białe tło, które nie powinno dawać odbłasku. Pięć krążków celów musi być w kolorze czarnym.

### 3.2.1.8 Wymiary tarcz i otworów wlotu pocisku

Tabela 2 zawiera wszystkie wymagane wymiary czarnych krążków i sposób ich rozmieszczenia na tarczach metalowych jak i na tarczach kartonowych. Średnica czarnego krążka i wymiar obszaru rejestrującego trafienie, w tarczach metalowych i kartonowych wynoszą:

Postawa strzelecka stojąc

Średnica celu 115 mm

Średnica obszaru rejestrującego trafienie 115 mm

(przerywana linia na tarczy kartonowej Ø110mm)

Postawa strzelecka leżąc

Średnica celu 115 mm

Średnica obszaru rejestrującego trafienie 45 mm

(przerywana linia na tarczy kartonowej Ø40mm)

### 3.2.1.9 Wymogi dotyczące funkcjonowania tarcz metalowych

System tarcz musi spełniać następujące wymogi:

- a) Funkcjonować w sposób niezawodny niezależnie od warunków atmosferycznych w jakich odbywają się zawody.
- b) Wywołanie rejestracji trafienia następuje przy standardowym impulsie uderzenia, jaki ustalony został przez Komitet Techniczny IBU, by zapewnić, że taki sam impuls będzie zastosowany we wszystkich tarczach używanych podczas zawodów.

#### **3.2.1.10 Tolerancje i wymogi odnośnie wymiarów otworów**

Obowiązujące wymiary otworów w tarczach metalowych:

średnica 115 mm, +/- 0,3 mm dla strzelania w postawie stojąc;

średnica 45 mm, +/- 0,3 mm dla strzelania w postawie leżąc.

Otwory w tarczach dla strzelania w postawie stojącej jak i w postawie leżącej muszą być koncentryczne. Dopuszczalna wartość tolerancji wynosi 0,3 mm. Przednia krawędź otworu musi posiadać ostre krawędzie i być pozbawiona wszelkich odkształceń. Otwór wlotu pocisku dla celu w strzelaniu leżąc musi być koncentryczny i mieścić się w granicach +/- 0,5 mm.

#### **3.2.1.11 Deformacje**

Częste używanie danego systemu tarcz może prowadzić do deformacji gładkich powierzchni płaskich. Takie odkształcenia powierzchni tarczy nie mogą przekroczyć 1 mm. Głębokość odkształcenia musi być mierzona względem krawędzi otworu tarczy o średnicy 115 mm.

#### **3.2.1.12 Materiał i stopień twardości**

Tarcze metalowe muszą być wykonane ze stali, której stopień twardości wynosi co najmniej 350 Hb, a płyta trafienia musi posiadać twardość minimum 480 HB.

#### **3.2.1.13 Impuls wyzwolenia**

Wyzwolenie impulsu rejestrującego trafienie powinno nastąpić po trafieniu połową pocisku, przy impulsie zwalniającym o wartości co najmniej 0,45 N/s. Oznacza to, że wszystkie systemy tarcz muszą być tak ustawione, by nie miało znaczenia w którym miejscu pocisk trafia tarczę. Impuls siły uderzenia o wartości mniejszej niż 0,3 N/s nie zostaje zarejestrowany jako trafienie. Natomiast impuls siły uderzenia przekraczający 0,6 N/s zarejestruje z pewnością trafienie.

#### **3.2.1.14 Specjalne wymogi stawiane elektronicznym systemom tarcz**

Obok standardowych wymogów stawianych tarczom używanym w biathlonie systemy elektroniczne muszą wykazywać się następującymi cechami:

- a) Rozprowadzenie danych

System musi być w stanie przesyłać dane do wielu miejsc, takich jak pomiar czasu, przetwarzanie danych oraz na potrzeby produkcji telewizyjnej (włącznie z grafiką);

- b) Interfejs sprzętowy

Cały przepływ danych poza potrzebami systemu wewnętrznego musi odbywać się za pomocą interfejsu RS-232. Buforowanie i potwierdzenie nie jest wymagane.

- c) Protokół komunikacyjny

Do przetwarzania i zapisywania wprowadzonych danych przy pomocy standardowych urządzeń PC, należy używać prostego protokołu ASC II. Przesyłane muszą być następujące informacje:

- Przybycie zawodnika na swoje stanowisko strzeleckie (rozpoczęcie strzelania);
- Przydzielenie numeru do stanowiska strzeleckiego włącznie z indykatorem A-D dla biegów sztafetowych;
- Strzały niecelne;
- Strzały celne (włącznie z rozróżnieniem trafionych celów 1-5)
- Zakończenie strzelania (ważne dane, takie jak stanowisko strzeleckie, numer startowy, łączna liczba strzałów nietrafionych, liczba użytych naboji rezerwowych w biegu sztafetowym, czas strzelania powinny być ujęte w tym zestawieniu)

d) Opóźnienie w transmisji

Maksymalne opóźnienie pomiędzy sensorycznym zarejestrowaniem trafienia lub strzału niecelnego przez czujniki systemu tarcz strzeleckich, a kompletnym przekazem przez urządzenie transmisyjne nie może przekroczyć 200ms. Wielkość ta musi być utrzymana nawet w przypadkach, gdy liczni zawodnicy zajmują stanowiska strzeleckie, jak na przykład podczas biegów pościgowych i masowych;

e) Systemy rezerwowe

Aby zapewnić bezawaryjny przesył danych podczas dużych międzynarodowych imprez to system tarcz strzeleckich musi być wyposażony w dwa całkowicie niezależne od siebie systemy przetwarzania danych i dlatego musi dysponować dwoma systemami przesyłu danych dla głównego i rezerwowego pomiaru czasu, przetwarzania danych i dla systemu grafiki telewizyjnej.

### **3.2.1.15 Dopuszczenie tarcz**

Wszystkie systemy tarcz używane podczas zawodów IBU muszą być zatwierdzone przez Podkomitet ds. Materiałowych podlegający Komitetowi Technicznemu IBU. Dopuszczenie systemu tarcz udzielone zostaje producentowi, który przedstawi do oceny IBU, prototyp systemu tarcz spełniający podstawowe wymogi niniejszego regulaminu i uznany zostanie za możliwy do stosowania. Uprawnienia te mogą zostać cofnięte jeśli zostaną ujawnione wady techniczne lub, gdy dany system tarcz stanie się technicznie przestarzały.

### **3.2.1.16 Aktualnie zatwierdzone systemy tarcz**

Obecnie dopuszczone są następujące systemy tarcz:

a) Systemy mechaniczne:

Kurvinen FIN

Devon Modell BT-500 USA (włącznie i do Pucharu Świata)

HORA 1000 – GER

VingMek - NOR

b) Systemy elektroniczne/elektromechaniczne:

Kurvinen (KES 2002) FIN

c) Systemy elektroniczne:

HoRa 200 E - GER

### **3.2.2 Chorągiewki wiatrowe**

Chorągiewki wiatrowe na strzelnicy muszą być wykonane z jedwabiu sztucznego lub naturalnego w szczególnie dobrze widocznym kolorze, o wymiarach 10 x 40 cm. Nie mogą ważyć więcej niż 5 g. Chorągiewki wiatrowe muszą być, tak skonstruowane, by móc się swobodnie obracać o 360<sup>0</sup> dookoła własnej osi, pod kątem prostym do trzonka chorągiewki. Rysunek konstrukcji chorągiewki wiatrowej znajduje się w tabeli nr 4 niniejszego Katalogu.

### **3.2.3 Numery startowe**

#### **3.2.3.1 Wymiar**

Numery startowe mają następujące wymiary:

- a) Numery na przedzie i z tyłu koszulki: cyfry „pisane” lub „drukowane”, o wysokości co najmniej 10 cm, szerokość co najmniej 1,5 cm w przypadku cyfr pisanych i 2 cm w przypadku cyfr drukowanych.
- b) Numery boczne na koszulce: wysokości co najmniej 6 cm, szerokość co najmniej 1,2 cm; krawędź dolna cyfr musi znajdować się w odległości 8,5 cm od dolnego brzegu koszulki.
- c) Numery udowe: wysokość 12 cm, szerokość 2 cm.

#### **3.2.3.2 Tkanina/materiał**

Kamizelka (koszulka) numerów startowych musi być wykonana z gładkiego materiału 100% włókna poliestrowego lub 100 % poliestrowej dzianiny z przędzy osnowowej. Koszulki startowe muszą być odpowiednio przystosowane zarówno dla zawodników jak i zawodniczek i nie mogą utrudniać ruchów w obrębie barków.

### **3.2.4 Urządzenia do pomiaru czasu**

Podczas zawodów ZIO, MŚ, MŚJ/JMł i PŚ muszą być stosowane elektroniczne urządzenia pomiaru czasu wspomagane komputerowo. Urządzenie to musi być kompatybilne elektronicznie z zastosowanym systemem tarcz i być wyposażone na startcie i mecie w elektryczne lub elektroniczne czujniki. Ponadto taki system urządzeń musi być w stanie przyjmować manualnie lub automatycznie nadawane sygnały międzyczasów i je przetwarzać. Przy ręcznym pomiarze czasu należy wykorzystać stopery wysokiej jakości lub ręcznie aktywowane elektryczne urządzenia do pomiaru czasu.

## 4. REKLAMA

### 4.1 Przepisy reklamowe

Przepisy IBU dotyczące reklam obowiązują podczas imprez wszystkich imprez IBU.

### 4.2 Komercyjne oznakowanie sprzętu

Dane techniczne odnośnie wymiarów, kształtu i liczby znaków komercyjnych ustala zarząd IBU wiosną każdego roku na następny sezon i publikuje je w Przepisach reklamowych, które są odrębnym dokumentem.

### 4.3 Pomiar wielkości reklam

#### 4.3.1 Uwagi ogólne

Reklamy są dwuwymiarowe i mieszczą się w granicach określonych tekstem, linia oddzielającą lub określone są danym kolorem. Wszystkie znaki reklamowe mogą mieć kształt kwadratów, prostokątów, trójkątów, kół, wielokątów bądź kształty nieregularne. Pomiar musi określić wielkość powierzchni, jaką zajmuje tekst lub płaszczyzna wewnątrz linii ograniczającej daną reklamę tak, by możliwe było jej zatwierdzenie. Reklama niezgodna z obowiązującymi przepisami zostaje odrzucona.

#### 4.3.2 Sposób pomiaru

Wielkość reklamy to powierzchnia ograniczona linią wytyczoną wokół całego znaku reklamowego. Jeżeli znak reklamowy rozciąga się na powierzchni wielobarwnej, to należy zmierzyć całą jego powierzchnię, wykazującą inny kolor, niż ubiór zawodnika.

#### 4.3.3 Tekst lub litery

Jeżeli tekst znajduje się wewnątrz linii lub w obszarze danego koloru, wtedy należy zastosować odpowiedni wzór dla dotyczącego kształtu. Jeżeli tekst lub litery umieszczone są na ogólnym tle, to należy zaznaczyć najdalsze krawędzie liter i zastosować odpowiedni dla tych powierzchni wzór.

#### 4.3.4 Procedura pomiaru figur geometrycznych

Powierzchnie kwadratów, prostokątów, trójkątów, kół i wielokątów oblicza się na podstawie odpowiednich wzorów matematycznych. Jeżeli istnieją wątpliwości co do powierzchni wielokątów, to powierzchnie takie należy traktować jako kształty nieregularne.

#### 4.3.5 Kształty nieregularne

Jeżeli dostępny jest odpowiedni sprzęt, to do ustalenia powierzchni można użyć komputerowego skanera. Jeżeli takie urządzenie nie jest dostępne, to należy dokonać pomiaru obwodu przy pomocy nici, by następnie obliczyć wielkość reklamy w  $\text{cm}^2$ .

### 4.4 Wstępna kontrola reklamy

W przypadku wątpliwości odnośnie wymiarów reklamy związku krajowe, proszone są o przesłanie do IBU, faksu lub fotokopii reklamy w jej rzeczywistej wielkości, tak wcześnie jak jest to tylko możliwe przed rozpoczęciem sezonu, by określić jej wielkość. Jeżeli wątpliwości odnośnie wymiarów reklamy zaistnieją tuż przed rozpoczęciem sezonu to związki krajowe winny przedstawić takie reklamy najpóźniej podczas wstępnej kontroli materiałowej przed daną imprezą.

## 5. PROCEDURY KONTROLNE

### 5.1 Uwagi ogólne

Kontrola sprzętu używanego przez zawodnika, sprzętu i materiałów używanych podczas organizacji zawodów jest konieczna by zapewnić, że cały sprzęt i materiał odpowiada Regulaminowi Zawodów IBU.

### 5.2 Sprzęt i wyposażenie zawodnika

Kontrole jakim musi być poddany sprzęt i ubiór zawodnika są ustalone w Regulaminie Zawodów IBU. Kontrole przeprowadzone będą przez specjalnie do tego celu powołany personel organizatora imprezy, oraz wyznaczonego dla danej imprezy Sędziego Międzynarodowego odpowiedzialnego za kontrolę materiałową. Za skuteczną i prawidłowo przeprowadzoną kontrolę odpowiadają DT i Jury Zawodów.

### 5.3 Sprzęt stosowany podczas organizacji zawodów

Delegat Techniczny i Sędziowie Międzynarodowi zobowiązani są do dopilnowania, by sprzęt organizacyjny będący w zakresie ich odpowiedzialności był sprawny i odpowiadał Przepisom IBU.

#### 5.3.1 Kontrole specjalne

##### 5.3.1.1 Tarcze

- a) Rozmieszczenie i poziomy;
- b) Sposób funkcjonowania, kolor i konserwacja;
- c) Deformacje płyty czołowej i płyt rejestrujących trafienia;
- d) Stan ruchomych części;
- e) Położenie, usytuowanie przewodów i kabli;
- f) Pomiar średnicy otworów wlotowych;
- g) Centrowanie otworów w tarczach strzeleckich dla postawy leżąc;
- h) Test impulsu powodującego zwolnienie zapadek rejestrujących trafienie;
- i) Położenie linek do obsługi systemów mechanicznych;
- j) Systemy zapasowe dla systemów wymagających zasilania elektrycznego.

##### 5.3.1.2 Systemy pomiaru czasu

- a) Zasada działania;
- b) Funkcjonowanie i konserwacja;
- c) Systemy rezerwowe i zabezpieczające;
- d) Elektryczne źródła zasilania;
- e) Rozmieszczeni czujników;
- f) Wydajność komputerów włącznie z szybkością, z którą drukowane są listy wyników;
- g) Połączenie z elektronicznymi systemami tarcz.

##### 5.3.1.3 Komputery używane podczas losowania numerów startowych

- a) Wydajność i utrzymanie w dobrym stanie;
- b) Drukarka;
- c) Urządzenie do wyświetlania i projektor;

- d) Oprogramowanie – ważność i możliwość manipulacji;
- e) Urządzeni zapasowe i rezerwowe;
- f) Wszystkie łącza i ich położenie;
- g) Szybkość drukowania list startowych.

#### **5.3.1.4 Dalszy sprzęt stosowany podczas organizacji zawodów (zgodnie z Regulaminem Zawodów IBU)**

- a) Chorągiewki wiatrowe – rozmieszczenie, zastosowanie, specyfikacja;
- b) Pojemniki na naboje rezerwowe w biegu sztafetowym – rozmieszczenie i specyfikacja;
- c) Maty strzeleckie - rozmieszczenie i specyfikacja;
- d) Stojaki na karabinki – konstrukcja, rozmieszczenie i oznakowanie;
- e) Oznakowanie torów strzeleckich – rozmieszczenie, kolor, brak zakłóceń podczas strzelania;
- f) Numeracja i tablice orientacyjne – rozmieszczenie, wymiary i kolory;

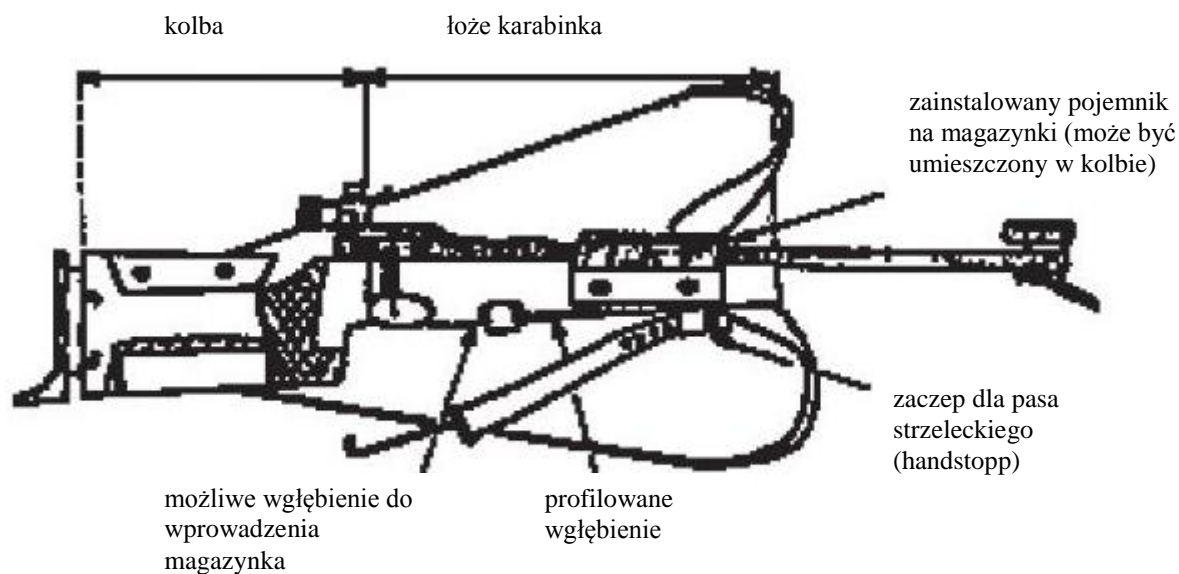
#### **5.4 Przybory, przyrządy i inne materiały**

Następujące urządzenia i przybory winny być oddane do dyspozycji funkcjonariuszy wyznaczonych do przeprowadzenia wszelkiego rodzaju kontroli:

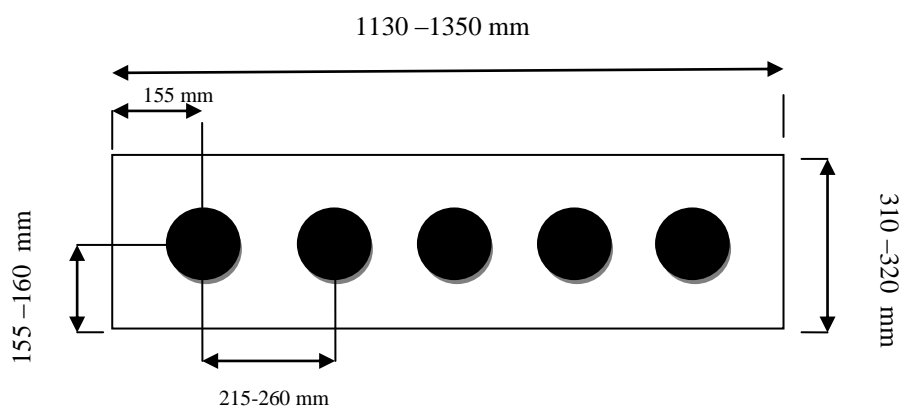
- a) Taśmy miernicze (50 m i 100 m) dla dokonania różnego rodzaju pomiarów: toru strzeleckiego rundy karnej,
- b) Poziomnice – w celu sprawdzenia wymaganego poziomu tarcz,
- c) Chronograf radarowy do pomiaru prędkości amunicji,
- d) Przyrząd do pomiaru siły uderzenia pocisku w tarczę,
- e) Wzornik centryczny do pomiaru otworów wlotowych w tarczach dla postawy leżąc,
- f) Waga do pomiaru ciężaru karabinka i nart,
- g) Szablony do dokonania pomiarów sprawdzających karabinka;
- h) Cyrkiel z mackami, linijki do wykonania pomiarów sprawdzających karabinka, nart i reklam,
- i) Ciężarki do pomiaru oporu spustu,
- j) Naklejki i farby do wykonania oznakowań kontrolnych.



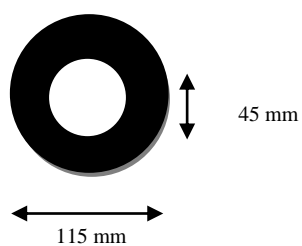
**TABELA 1 Szkielet karabinka biathlonowego**



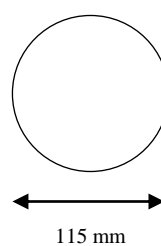
**TABELA 2 Standardowe wymiary tarcz biathlonowych**



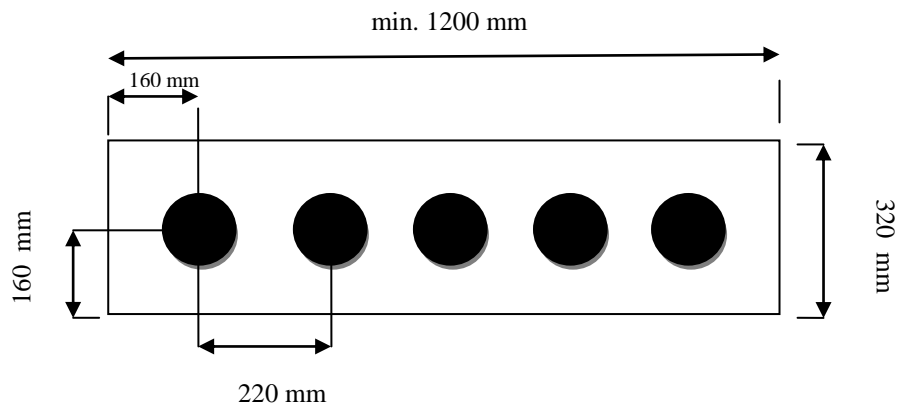
otwór w tarczy dla postawy leżąc



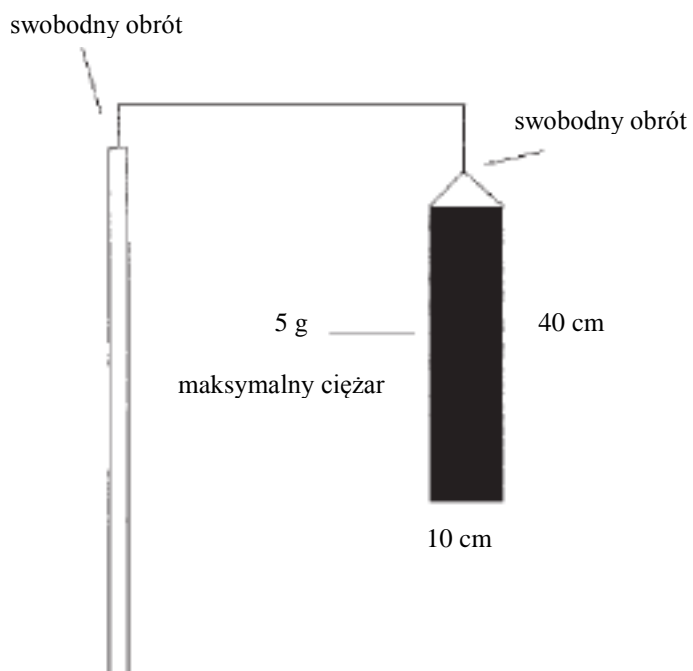
otwór w tarczy dla postawy stojąc



**TABELA 3 Standardowe wymiary dla tarcz papierowych**



**TABELA 4 Przykład chorągiewki wiatrowej**



**ANEKS B**  
**OBOWIĄZKI JURY ZAWODÓW,**  
**4. DELEGATÓW TECZNICZNYCH**  
**ORAZ SĘDZIÓW**  
**MIĘDZYNARODOWYCH**

SPIS TREŚCI

1. JURY ZAWODÓW
2. DELEGACI TECHNICZNI
3. SĘDZIOWIE MIĘDZYNARODOWI

## 1. JURY ZAWODÓW

### 1.1 Uwagi ogólne

Uprawnienia, sposób wyboru, skład i różne procedury Jury Zawodów są szczegółowo opisane w Regulaminie Zawodów IBU. Ten Aneks informuje o dodatkowych procedurach i szczegółowo opisuje zadania Jury Zawodów.

### 1.2 Zastępstwo za przewodniczącego

Jeśli przewodniczący Jury Zawodów jest nieobecny pozostali członkowie jury mogą wybrać spośród siebie zastępcę, który poprowadzi zebranie.

### 1.3 Zebrania jury zawodów

Jury Zawodów zbiera się na polecenie przewodniczącego Jury. Zebrania odbędą się jak następuje:

- a. Natychmiast po odprawie technicznej gdzie Jury zostanie wybrane,
- b. Około godziny przed rozpoczęciem zawodów,
- c. Kiedy przewodniczący zarządzi zebranie,
- d. Natychmiast po ostatnim finiszu danego biegu lub po ostatnim strzelaniu,
- e. W jakimkolwiek terminie podanym przez przewodniczącego Jury.

### 1.4 Obowiązki jury zawodów

Jury Zawodów ma następujące obowiązki:

#### 1.4.1 Przed startem:

- a. Sprawdzenie czy obiekt jest zgodny z przepisami;
- b. Sprawdzić czy wszyscy zgłoszeni zawodnicy mają uprawnienia do startu;
- c. Nadzorować losowanie;
- d. Zdecydować czy zawody mają być przesunięte lub unieważnione z powodu poważnych trudności (takich jak skrajnie niesprzyjająca pogoda – bardzo niskie temperatury, huraganowe wiatry, itd.);
- e. Ograniczyć lub zabronić treningu na obiekcie jeśli wystąpią niekorzystne warunki takie jak mokry śnieg lub bardzo mało śniegu, które mogą zagrozić przeprowadzeniu zawodów;
- f. Zdecydować czy i na jakich zasadach przyjąć zgłoszenie po terminie
- g. Zdecydować czy prawidłowo zgłoszony zawodnik może zostać zastąpiony przez zawodnika rezerwowego jeśli wystąpiło działanie siły wyższej;
- h. Decydować o protestach dotyczących kwalifikacji zawodników;
- i. Sprawdzać czy kwalifikacje zawodnika otrzymane z NF kwalifikują go do startów w zawodach IBU, czy trzeba mu odmówić prawa startu;
- j. Wyznaczyć członka Jury żeby był cały czas obecny na strzelnicy podczas trwania zawodów;
- k. Wyznaczyć członka Jury żeby był obecny przy kontroli sprzętu;
- l. Zarządzać sprawdzaniem amunicji jeśli to konieczne.

#### 1.4.2 Podczas zawodów:

- a. zapewnić aby zawody odbywały się zgodnie z Regulaminem Zawodów IBU;

- b. wdrożyć niezbędne środki jeśli zajdą trudności - na przykład gęsta mgła lub burze – które mogą negatywnie wpłynąć na prawidłowy i sprawiedliwy przebieg zawodów: ekstremalnym środkiem może być wstrzymanie zawodów;
- c. decydować o dopuszczeniu zawodników, którzy spóźniają się na start w wyniku siły wyższej;

#### **1.4.3 Po zawodach:**

- a. nadzorować krytyczny proces, który rozpoczyna się po ostatnim finiszu, dotyczący zezwolenia na nieoficjalną ceremonię wręczenia nagród i wywieszenia wyników nieoficjalnych;
- b. decydować w sprawie protestów;
- c. nakładanie lub odrzucanie kar zgłaszanych przez Delegatów Technicznych, Sędziów Międzynarodowych, członków Jury i członków Komitetu Organizacyjnego;
- d. decydować w sprawie korekt czasowych
- e. jeśli to konieczne zdecydować o unieważnieniu zawodów;
- f. zarządzić powtórzenie zawodów jeśli jest to usprawiedliwione i możliwe.

#### **1.4.4 Przed, w trakcie i po zawodach**

Jury Zawodów musi być cały czas gotowe do podejmowania decyzji w kwestiach, które nie są ujęte w Regulaminie zawodów IBU ani w innych regulaminach IBU.

## **2. DELEGACI TECHNICZNI**

### **2.1 Uwagi ogólne**

Zasady wyboru, nominacje i ogólne obowiązki Delegatów Technicznych ujęte są w Regulaminie zawodów IBU. Ten aneks zawiera bardziej szczegółowy opis obowiązków Delegata Technicznego. Delegaci Techniczni wyznaczeni przez IBU muszą korzystać zarówno z tego Aneksu jak i z Regulaminu Zawodów IBU.

### **2.2 Zasady funkcji DT**

Delegaci Techniczni mają trzy podstawowe funkcje na zawodach IBU:

- a. Reprezentować IBU w kwestiach technicznych;
- b. Zapewnić by zawody przebiegały zgodnie z Regulaminem Zawodów IBU i innymi obowiązującymi przepisami IBU;
- c. Pełnić rolę doradcą dla komitetu organizacyjnego tak aby zawody były przeprowadzone jak najlepiej.

Delegat Techniczny jest zawsze przewodniczącym Jury Zawodów, jest to bardzo ważna funkcja. Dodatkowo, Delegat Techniczny funkcjonuje jako szef technicznej grupy IBU, która składa się z Sędziów Międzynarodowych (International Referees).

Delegat Techniczny musi wykonywać swoje obowiązki z godnością, fachowością, ostrożnością i obiektywnie. Musi traktować zawodników, obsługę drużyn, przedstawicieli komitetu organizacyjnego i sędziów międzynarodowych z szacunkiem i musi wymagać by jego też traktowano z szacunkiem należnym przedstawicielowi technicznemu IBU, przez wszystkie osoby biorące udział

w zawodach. DT musi zapobiec wszelkim próbom wtrącania się w jego pracę lub uzurpowania sobie jego autorytetu i kompetencji. W poważnych przypadkach ingerencji DT ma obowiązek zgłosić to do IBU lub do IBU Race Director (Kierownik Pucharów Świata – aktualnie Franz Berger). Komitety organizacyjne, drużyny i sędziowie międzynarodowi muszą postępować zgodnie ze wskazówkami podanymi w zgodzie z regulaminami IBU dla zorganizowania i przeprowadzenia zawodów.

## **2.3 Kontakt z komitetami organizacyjnymi i inspekcje obiektów**

### **2.3.1 Nawiązanie kontaktu**

Jak tylko DT zostaną przypisani do poszczególnych zawodów, IBU ma obowiązek poinformować komitety organizacyjne o przydziale DT. Zwykle komitet organizacyjny kontaktuje się z DT wkrótce po otrzymaniu tej informacji.

#### **2.3.1.1 Kontynuowanie kontaktu i rozwiązywanie problemów**

Po nawiązaniu wstępnego kontaktu, DT i komitet organizacyjny mogą komunikować się według potrzeb. Radzimy jednak wysłać kopie wszystkich dokumentów do IBU. Jeśli wynikną jakiegokolwiek problemy z organizacją ZIO lub MŚ IBU musi zostać poinformowane natychmiast.

### **2.3.2 Inspekcje i wizyty na obiektach**

Delegaci Techniczni powinni obejrzeć obiekt, na którym mają odbyć się zawody, do których zostali przydzieleni, w takim terminie aby KO zdążył wykonać ewentualne poprawki na obiekcie wskazane przez DT. Delegat Techniczny powinien służyć pomocą KO. Inspekcje należy przeprowadzić następująco:

#### **2.3.2.1 Zimowe Igrzyska Olimpijskie (ZIO)**

Zwykle obaj DT powinni udać się na obiekt z inspekcją zaraz po ogłoszeniu gdzie będzie organizowana Olimpiada. Wizyta powinna być zorganizowana w porozumieniu z IBU oraz komitetem organizacyjnym. Dalsze wizyty w miarę potrzeby. Kierownik Pucharu Świata (WC RD) na ZIO pełni funkcję asystenta DT.

#### **2.3.2.2 Mistrzostwa Świata oraz Mistrzostwa Świata Juniorów i Juniorów Młodszych**

Delegat Techniczny musi przeprowadzić inspekcję obiektu nie później niż na 8 miesięcy przed rozpoczęciem zawodów.

#### **2.3.2.3 Puchary Świata, Mistrzostwa Kontynentalne i Puchary Kontynentalne**

Inspekcja powinna zostać przeprowadzona nie później niż na cztery miesiące przed rozpoczęciem zawodów. Jeśli na obiekcie w przeciągu dwóch ostatnich sezonów organizowane były ZIO, MŚ, MŚJiJMł lub PŚ, inspekcja nie jest konieczna chyba, że obiekt przeszedł przebudowę przed planowanymi zawodami. Jeśli komitet organizacyjny życzy sobie inspekcji, zostanie ona przeprowadzona.

### **2.3.3 Obszary, które należy sprawdzić**

Podczas inspekcji należy potwierdzić co następuje:

- a. Obiekt musi być zgodny z przepisami Regulaminu Zawodów;
- b. Wszystkie przygotowania do zawodów muszą być zgodne z przepisami Regulaminu Zawodów;

- c. Struktura komitetu organizacyjnego powinna być odpowiednia, osoby przydzielone do obsługi zawodów odpowiednio przeszkolone i przygotowane, odpowiednia ilość powinna posiadać legitymację sędziego międzynarodowego;
- d. Zakwaterowanie i wyżywienie powinno być zgodne z wytycznymi; także jeśli chodzi o cenę noclegu z pełnym wyżywieniem;
- e. Plan transportowy musi być funkcjonalny a odległości muszą mieścić się w wyznaczonych limitach.
- f. Przepisy dotyczące przewozu i magazynowania broni powinny zostać jasno określone;
- g. Odpowiednie działania PR powinny zostać podjęte z prasą, radiem i TV.
- h. Powinny zostać zapewnione środki do przeprowadzenia kontroli antydopingowej i badań krwi;
- i. Powinny zostać wprowadzone wszystkie wymagane zasady bezpieczeństwa.

#### **2.3.4 Raporty z inspekcji**

Delegat Techniczny jest zobowiązany do przekazania pisemnego raportu z inspekcji do IBU oraz przewodniczącego komitetu organizacyjnego natychmiast po zakończeniu inspekcji. Raport powinien przede wszystkim odnosić się do nierozwiązanych problemów i niezadowolających sytuacji; powinien zawierać informacje w następującym formacie:

- a. Tytuł zawodów, lokalizacja, data (termin) inspekcji;
- b. Osoby biorące udział w inspekcji: nazwiska, imiona, funkcje osób;
- c. Procedury inspekcji: zebrania, wizyty na obiekcie;
- d. Opis obiektu: ogólna lokalizacja, charakter miejsca, opis tras, stadionu, strzelnicy, itd.;
- e. Komitet organizacyjny: ogólna struktura, ilość wyznaczonych osób, przeszkolenie i kwalifikacje tych osób;
- f. Ustalenia gospodarza: zakwaterowanie, wyżywienie, transport, ceremonie, program socjalny, media, koszty;
- g. Obszary problemowe;
- h. Wnioski – ogólne podsumowanie.

**2.3.4.1** Delegaci Techniczni, którzy są członkami Komitetu Technicznego IBU muszą przedstawić swój raport na następnym zebraniu Komitetu, które odbędzie się po zakończeniu zawodów.

## **2.4 Zadania DT na zawodach**

Delegat Techniczny ma następujące zadania:

### **2.4.1 Zadania przed zawodami:**

Delegat Techniczny musi przybyć na obiekt odpowiednio wcześniej przed treningiem oficjalnym aby sprawdzić się czy stadion spełnia wszystkie wymagania do przeprowadzenia treningu i zawodów i ustalić gdzie potrzebne jest wprowadzenie zmian. Muszą nawiązać natychmiastowy kontakt z komitetem organizacyjnym w celu upewnienia się, że:

- a. Odprawy i losowania są przygotowane;
- b. Poczynione zostały uzgodnienia dotyczące skompletowania jury;



- c. Zgłoszenia zostały nadesłane w terminie;
- d. Przygotowane zostały plany na przyjęcie drużyn;
- e. Koszty dla drużyn są takie jak we wniosku na organizowanie imprezy.

## **2.4.2 Zadania podczas zawodów**

### **2.4.2.1 Uwagi ogólne**

Delegat Techniczny musi ściśle współpracować z Kierownikiem Zawodów podczas całych zawodów i poszczególnych biegów, czuwając by impreza przebiegała bez incydentów i zgodnie z Regulaminem Zawodów IBU oraz innymi obowiązującymi przepisami IBU.

### **2.4.2.2 Zebrania**

Delegat Techniczny musi być obecny podczas wszystkich zebrań komitetu organizacyjnego, odpraw, zebrań Jury Zawodów oraz losowań.

### **2.4.2.3 Odpowiedzialność w stosunku do Sędziów Międzynarodowych**

Delegat Techniczny musi na bieżąco informować sędziów międzynarodowych o aktualnej sytuacji i angażować się w ich działania jako kierownik i koordynator.

### **2.4.2.4 IBU Race Director (Kierownik Pucharu Świata – RD)**

Delegat Techniczny musi komunikować się i współpracować z IBU RD.

## **2.4.3 Obowiązki przed biegami**

### **2.4.3.1 Strefy TV**

Delegat Techniczny pomaga IBU RD i ekipom TV w ustaleniu stref TV, po konsultacji z sędziami międzynarodowymi odpowiedzialnymi za trasy, komitetem organizacyjnym. Decyzje będą dotyczyć lokalizacji, rozmiaru, odpowiedniego ogrodzenia i metod wykonania, jak i personelu pomocniczego.

### **2.4.3.2 Sposoby łączności**

Delegat Techniczny musi odbyć zebranie z sędziami międzynarodowymi w celu poinformowania sędziów o planach dotyczących zawodów oraz dostępnych sposobach łączności oraz w celu przydzielenia zadań. Zebranie to może być połączone z zebraniem, które zwołuje Kierownik Zawodów przed każdymi zawodami.

### **2.4.3.3 Inspekcje**

Delegat Techniczny musi przeprowadzić ogólną inspekcję obiektu.

### **2.4.3.4 Raporty**

Delegat Techniczny musi otrzymywać raporty o aktualnej sytuacji od sędziów międzynarodowych i Kierownika Zawodów.

### **2.4.3.5 Zebranie Jury Zawodów**

Delegat Techniczny musi odbyć zebranie z Jury Zawodów na 1 godzinę przed pierwszym startem by zdecydować czy pogoda jest odpowiednia na zawody. Przed w/w zebraniem DT jest zobowiązany do zebrania raportów od sędziów o ich strefach działania.

## **2.4.4 Obowiązki podczas biegów**

### **2.4.4.1 Uwagi ogólne**

Delegat Techniczny musi nadzorować i koordynować pracę Kierownika Zawodów i sędziów, otrzymywać raporty rozwoju biegów i w razie potrzeby podejmować działania naprawcze.

#### **2.4.4.2 Zebrania Jury Zawodów**

Delegat Techniczny powinien w razie konieczności zwoływać zebrania Jury Zawodów.

#### **2.4.5 Obowiązki po biegach**

##### **2.4.5.1 Ostatni finisz**

Razem z Kierownikiem Zawodów powinien koordynować krytyczną fazę, która zaczyna się po ostatnim finiszu.

##### **2.4.5.2 Wyniki tymczasowe**

Delegat Techniczny musi potwierdzić, że wyniki są prawidłowe, podpisać listę wyników tymczasowych i dopilnować ich wywieszenia. Powinien także napisać godzinę wywieszenia wyników przy swoim podpisie.

##### **2.4.5.3 Ceremonia kwiatowa**

Delegat Techniczny zatwierdzi przeprowadzenie ceremonii kwiatowej po potwierdzeniu wyników i upewnieniu się, że pierwsze trzy miejsca są prawidłowe. Należy mieć na uwadze, że wyniki mogą zostać podważone i ceremonia kwiatowa zostaje przeprowadzona na własne ryzyko komitetu organizacyjnego.

##### **2.4.5.4 Punkty**

Delegat Techniczny powinien upewnić się, że komitet organizacyjny nalicza należne punkty Pucharu Świata czy też Pucharu Narodów w sposób prawidłowy.

##### **2.4.5.5 Ocena**

Delegat Techniczny musi odbyć zebranie podsumowujące z Kierownikiem Zawodów, osobami z obsługi i sędziami międzynarodowymi.

#### **2.4.6 Obowiązki po zawodach**

##### **2.4.6.1 Punkty Pucharu Świata**

Delegat Techniczny musi upewnić się, że listy punktów Pucharu Świata, punktów Pucharu Narodów czy jakiegokolwiek inne punkty zostaną przesłane do organizatora następnych zawodów natychmiast.

##### **2.4.6.2 Ocena zawodów**

Delegat Techniczny powinien zwołać zebranie z głównymi osobami z obsługi zawodów oraz sędziami w celu dokonania oceny zawodów.

##### **2.4.6.3 Pisemny raport**

Delegat Techniczny musi sporządzić pisemny raport z zawodów i przesłać go do IBU, do gospodarza zawodów oraz do przewodniczącego komitetu organizacyjnego nie później niż 1 miesiąc po zakończeniu zawodów. Specjalny formularz Raport DT będzie rozdawany przez przewodniczącego TC Referee Sub-Committee (komisja ds. sędziów, część Komitetu Technicznego IBU) wszystkim DT wyznaczonym na nadchodzący sezon.

##### **2.4.6.4 Raport na spotkaniu Komitetu Technicznego**

DT IBU, którzy są członkami Komitetu Technicznego muszą złożyć raport z zawodów na następnym zebraniu Komitetu.

### 3. SĘDZIOWIE MIĘDZYNARODOWI (IR)

#### 3.1 Uwagi ogólne

Ogólne zasady wyboru, wyznaczania i pracy sędziów międzynarodowych są wymienione w Regulaminie Zawodów IBU. Aneks ten uzupełnia ogólne zasady poprzez wyszczególnienie obowiązków sędziego międzynarodowego (IR).

##### 3.1.1 Zasady funkcji sędziego międzynarodowego

Sędziowie międzynarodowi, tak jak Delegaci Techniczni, mają obowiązek reprezentować IBU w kwestiach technicznych na danych zawodach, w ramach swoich kompetencji i pod nadzorem DT.

##### 3.1.2 Zawiadomienie o wyznaczeniu i przygotowanie

Sędzia zostanie zawiadomiony o wytypowaniu na konkretne zawody przez IBU krótko po wytypowaniu. Sędzia nie musi kontaktować się z komitetem organizacyjnym, chyba, że w celu ustalenia zakwaterowania i wyżywienia. Po zawiadomieniu sędziowie muszą upewnić się, że są na bieżąco z aktualnymi przepisami IBU, szczególnie w ich sferze odpowiedzialności.

#### 3.2 Obowiązki sędziego na zawodach

Sędziowie mają następujące obowiązki na zawodach:

##### 3.2.1 Obowiązki przed zawodami

Sędziowie muszą stawić się na obiekcie w takim czasie by móc się przygotować przed treningiem oficjalnym; sędziowie odpowiedzialni za kontrolą sprzętu powinni przyjechać na tyle wcześniej by być obecnym na wstępnej kontroli. Po przyjeździe muszą zameldować się u DT żeby poinformować o swojej obecności i otrzymać wskazówki i wstępne informacje. Później muszą skontaktować się z osobami odpowiedzialnymi z komitetu organizacyjnego aby otrzymać informacje gdzie mają pracować. Muszą przeprowadzić inspekcję swojego miejsca pracy. Inspekcję przeprowadza się zgodnie z listą z Podręcznika Organizatora (Organizers' Guide). Jeśli wynikną jakieś problemy należy poinformować DT.

##### 3.2.2 Zadania przed biegami

W przygotowaniu do każdego biegu sędziowie muszą:

- a. Uczestniczyć we wszystkich odprawach, jakichkolwiek zebraniach zwołanych przez DT oraz szefów stref;
- b. Przeprowadzić szczegółową inspekcję swojego miejsca pracy i wszystkich planów zgodnie z listą aby upewnić się, że wszystko jest zgodne z regulaminem IBU, oraz zarządzić ewentualne poprawki;
- c. Pozostać na swoich stanowiskach by nadzorować przygotowania;
- d. Powiadomić DT kiedy ich stanowisko będzie gotowe do pracy;
- e. Wykonać ewentualne inne polecenia DT.

##### 3.2.3 Zadania podczas biegów

Podczas każdego biegu sędziowie muszą:

- a. Pozostać na swoich stanowiskach by nadzorować wszelkie działania w strefie ich nadzoru; zapewnić prawidłowy przebieg konkurencji w strefie pod ich nadzorem;
- b. Interweniować by zapobiec popełnieniu błędu;
- c. Pomagać i doradzać członkom komitetu organizacyjnego jeśli jest to konieczne;
- d. Zapewnić by przestrzegano wszelkich zasad bezpieczeństwa;
- e. Meldować Delegatowi Technicznemu kiedy następują ważne wydarzenia takie jak: pierwszy start, ostatni start, pierwszy zawodnik na strzelnicy, pierwszy na mecie, itd. Także jeśli nastąpią jakieś niespodziewane wydarzenia takie jak np. kontuzja lub wypadek;
- f. Wyłapywać naruszenie Przepisów IBU i zgłoszenie ich DT;
- g. Wykonać ewentualne inne polecenia DT.

#### **3.2.4 Zadania po biegach**

Po zakończeniu każdej konkurencji sędzia musi:

- a. Meldować DT czy wszystko jest w porządku w ich strefie oraz zameldować wszystkie ewentualne problemy, które nie zostały lub nie mogły być zgłoszone wcześniej; meldunki te muszą być wykonane natychmiast aby umożliwić szybkie wywieszenie wyników tymczasowych i przeprowadzenie ewentualnej ceremonii kwiatowej;
- b. Meldować do Jury Zawodów o okolicznościach nałożenia kary, jeśli jest takie polecenie;
- c. Zwołać krótkie zebranie oceniające zawody z perspektywy ich stanowiska dla szefów stref.

### **3.3 Władza, odpowiedzialność i związki pomiędzy osobami funkcyjnymi sędziego międzynarodowego**

#### **3.3.1 Władza**

Sędziowie międzynarodowi są odpowiedzialni przed i podlegli Delegatowi Technicznemu w przygotowaniach i prawidłowym przebiegu biegów w strefach ich nadzoru. Sędziowie nie będą szefami danych stref ale będą odpowiedzialni za przepisowe przeprowadzenie wszelkich procedur. Muszą być w stałym kontakcie z szefami swoich stref w ciągu całych zawodów w celu wypełniania swoich zadań.

#### **3.3.2 Właściwe strefy odpowiedzialności**

Właściwe sfery odpowiedzialności dla sędziów międzynarodowych w ramach ich ogólnych obowiązków są następujące:

- a. Sędzia odpowiedzialny za trasy: wszystkie sprawy dotyczące tras włącznie z konfiguracją pętli, specyfikacją techniczną, utrzymaniem, opisem i ogrodzeniem, punktami pomiaru czasu, dostępem, przedbiegaczami, strefami dla TV, komunikacją, bezpieczeństwem i punktami medycznymi;
- b. Sędzia odpowiedzialny za strzelnicę: wszystkie sprawy dotyczące strzelnicy, jej ułożenia i konfiguracji, specyfikacji, tarcz i ich działania, rundy karnej, strefy trenerów, opisu i numeracji, oznakowania stanowisk, chorągiewek,

stojaków na karabiny, utrzymania, punktacji, procedur kontroli, telekomunikacji i bezpieczeństwa;

- c. Sędzia odpowiedzialny za start/meta: wszystkie sprawy dotyczące startu i mety, sprawy dotyczące systemów pomiaru czasu włącznie z konfiguracją, specyfikacją, strefą zmian w sztafecie, rozpoczęcia pomiaru czasu i tablicy wyników, fotokomórki i kamery dla biegu pościgowego, masowego i sztafet, kamery na mecie dla wszystkich biegów, strefy rozgrzewkowej, strefy na ubrania zawodników, utrzymanie, opis i ogrodzenie, kontrola nad poruszaniem się ludzi w danej strefie, telekomunikacja, procedury i sprzęt pomiaru czasu, bezpieczeństwo;
- d. Sędzia odpowiedzialny za kontrolę materiału: wszystkie sprawy dotyczące kontroli sprzętu/materiału włącznie z pomiarem czasu, inspekcji sprzętu, kontrola wstępna sprzętu/materiału, układ strefy start/meta (wraz z sędzią start/meta), procedury kontroli, przepływ i kontrola ludzi w danej strefie, telekomunikacja i bezpieczeństwo.

### **3.3.3 Związki pomiędzy osobami funkcyjnymi – organizacja**

Bezpośrednie związki pomiędzy sędziami międzynarodowymi a komitetem organizacyjnym będą takie jak następuje:

- a. Sędzia tras – Szef tras
- b. Sędzia strzelnicy – Szef strzelnicy
- c. Sędzia start/meta – Szef pomiaru czasu (mogą nastąpić różnice w różnych KO)
- d. Sędzia kontrola materiału – Szef pomiaru czasu i/lub osoba nadzorująca kontrolę materiału

# **ANEKS C**

## **5. REGULAMIN ZAWODÓW W BIATHLONIE LETNIM**

## **SPIS TREŚCI**

1. PRZEPISY OGÓLNE
2. BIATHLON CROSSOWY
3. BIATHLON NA NARTOROLACH
4. BIATHLON NA ROWERACH

## 1. PRZEPISY OGÓLNE

### 1.1 Dyscypliny biathlonu letniego

Biathlon letni można przeprowadzać w następujących dyscyplinach:

- a. Bieg przełajowy i strzelanie (biathlon crossowy)
- b. Bieg na nartorolkach i strzelanie (biathlon na nartorolkach)
- c. Jazda na rowerze i strzelanie (biathlon na rowerach)

### 1.2 Kalendarz zawodów w biathlonie letnim

Co roku sezon dla biathlonu letniego rozpoczyna się w czerwcu a kończy w październiku.

Kalendarz zawodów w biathlonie letnim zawiera:

- a. 3 Puchary na nartorolkach
- b. 2 Puchary crossowe
- c. 1 Mistrzostwa Europy (Cross)
- d. 1 Mistrzostwa Świata (nartorolki)

Federacje narodowe zobowiązane są do przesłania swojego kalendarza zawodów letnich do 1 kwietnia co roku.

### 1.3 Stosowne zasady

Regulamin Zawodów IBU będzie obowiązywał podczas do przeprowadzenia zawodów i przygotowania obiektów w biathlonie letnim, z wyjątkiem zasad zawartych w tym regulaminie. Dla zorganizowania zawodów w biathlonie letnim- Pucharów na nartorolkach, MŚ, ME - wymagana jest dla obiektu licencja IBU B.

### 1.4 Zgłoszenia

Każda narodowa federacja ma prawo zgłosić 8 zawodników, startować może także 8 zawodników na zawodach Pucharów na nartorolkach i crossowych. Na zawody ME i MŚ każda federacja narodowa ma prawo zgłosić 6 zawodników, prawo startu ma także 6 zawodników.

W biegu sztafetowych każda federacja narodowa ma prawo wystawić jedną sztafetę. Federacja narodowa, która jest gospodarzem zawodów może zgłosić większą liczbę zawodników jeśli Kierownik Zawodów (RD)/ Delegat Techniczny wyrażą zgodę. Dodatkowa grupa zawodników musi zostać umieszczona w losowaniu przed zwykłymi grupami do losowania.



## 2. BIATHLON CROSSOWY

### 2.1 Definicja

Biathlon crossowy jest kombinacją biegu przełajowego i strzelania z broni małowalibrowej. Karabinki podczas biegu nie są noszone przez zawodników lecz zostają na strzelnicy.

### 2.2 Specyfikacja dla biathlonu crossowego

#### 2.2.1 Specyfikacja zasad

Wszystkim zawodnikom pozwoli się na ukończenie konkurencji.

Przed strzelaniem wszyscy zawodnicy zobowiązani są do zabrania właściwego karabinka, a po strzelaniu do odłożenia swojego karabinka na właściwym stojaku. Zawodnicy zobowiązani są do zdeponowania swojego karabinka na stojaku nie później niż na 5 minut przed pierwszym startem. Zawodnik nie będzie mógł wystartować jeśli tego nie zrobi. Nie wolno usuwać karabinków ze stojaków aż do końca konkurencji, i póki Sędzia Międzynarodowy nie przeprowadzi kontroli.

#### 2.2.2 Specyfikacja zawodów

Zawody w biathlonie crossowym będą przeprowadzane według następującej tabelki:

Kategoria wiekowa	Długość tras	Liczba strzałów 5 strzałów przy 1 strzelaniu	Kary
Seniorzy	7 km bieg indywidualny	L,S,L,S	30 sekund
	4 km sprint	L,S	70m rundy karnej
	6 km bieg pościgowy	L,L,S,S	70m rundy karnej
	6 km mass start	L,L,S,S	70m rundy karnej
	4x4km sztafeta	L,S (każdy) + 3 naboje rezerwowe	70m rundy karnej
Seniorki	6 km bieg indywidualny	L,S,L,S	30 sekund
	3 km sprint	L,S	70m rundy karnej
	5 km bieg pościgowy	L,L,S,S	70m rundy karnej
	5 km mass start	L,L,S,S	70m rundy karnej
	4x3km sztafeta	L,S (każdy) + 3 naboje rezerwowe	70m rundy karnej
Seniorzy i Seniorki	2x3 + 2x4 km sztafeta mieszana	L,S (każdy) + 3 naboje rezerwowe	70m rundy karnej
Juniorzy	7 km bieg indywidualny	L,S,L,S	30 sekund
	4 km sprint	L,S	70m rundy karnej
	6 km bieg pościgowy	L,L,S,S	70m rundy karnej
	6 km mass start	L,L,S,S	70m rundy karnej
	3x4km sztafeta	L,S (każdy) + 3 naboje rezerwowe	70m rundy karnej
Juniorki	6 km bieg indywidualny	L,S,L,S	30 sekund
	3 km sprint	L,S	70m rundy karnej
	5 km bieg pościgowy	L,L,S,S	70m rundy karnej
	5 km mass start	L,L,S,S	70m rundy karnej
	3x3km sztafeta	L,S (każdy) + 3 naboje rezerwowe	70m rundy karnej
Juniorzy i Juniorki	2x3 + 2x4 km sztafeta mieszana	L,S (każdy) + 3 naboje rezerwowe	70m rundy karnej

**SUMA PODBIEGÓW**

Dla trasy 1.0 km	- suma podbiegów na okrążenie: 15-35m
Dla trasy 1.2 km	- suma podbiegów na okrążenie: 20-40m
Dla trasy 1.3 km	- suma podbiegów na okrążenie: 25-40m
Dla trasy 1.4 km	- suma podbiegów na okrążenie: 30-50 m
Maksymalna różnica wysokości:	- 30m
Maksymalny podbieg:	- 25m

**2.2.3** Start do biegu pościgowego może zostać przeprowadzony ze sztywną różnicą czasu 10 sekund.

## 2.3 Miejsce rozgrywania zawodów

Ogólnie miejsca rozgrywania zawodów w biathlonie crossowym zostaną wybrane tak aby można było zastosować regulamin dla biathlonu zimowego. Jednakże, różnice pomiędzy biathlonem letnim i zimowym będą brane pod uwagę. Obiekt może zostać zmodyfikowany za zgodą DT.

### 2.3.1 Trasy

Trasy muszą mieć co najmniej 3 metry szerokości. Trasa musi być pokryta trawą, trocinami, asfaltem lub żuzłem. Nie może być na niej muld lub innych przeszkód.

### 2.3.2 Oznaczenie trasy

Trasa musi być czytelnie oznakowana i ogrodzona na całej swojej długości.

### 2.3.3 Strefy start/finisz

Strefy start/finisz muszą być płaskie i mieć szerokość co najmniej 5 metrów. Trasa po starcie i trasa przed finiszem musi być prosta przez co najmniej 50m. Stanowiska startowe dla sztafet i mass startu muszą mieć szerokość 1 m oraz długość 30m.

### 2.3.4 Strzelnica

Strzelnica musi być zgodna z Regulaminem Zawodów IBU. Zawodnicy mogą stać na matach strzeleckich lub na ziemi przy strzelaniu stojąc. Podnoszenie mat nie jest dozwolone.

#### 2.3.4.1 Stojaki na karabinki

Stosowana liczba stojaków na karabinki, określona przez RD/DT, powinna być oznakowana numerami startowymi i umieszczona na strzelnicy lub blisko niej, tak żeby każdy zawodnik miał miejsce na karabinek podczas biegu. Wszystkie stojaki muszą znajdować się w takiej samej odległości od strzelnicy. Stojaki muszą być wykonane z drewna, nacięcia na karabinki powinny znajdować się co 35 cm. Stojaki muszą być wykonane w taki sposób by zawodnik mógł bez przeszkód pobrać i zostawić karabinek bez przeszkód, lecz jednocześnie tak aby karabinek nie mógł wypaść ze stojaka. Numerki muszą mieć 10 cm wysokości a czcionka 1 cm szerokości.

## 2.4 Runda karna

Runda karna musi mieć długość 70 m (+/- 5 m).

### 3. BIATHLON NA NARTOROLKACH

#### 3.1 Definicja

Jazda na nartorolkach połączona ze strzelaniem z broni małokalibrowej jest formą biathlonu letniego przeprowadzaną tak jak biathlon zimowy.

#### 3.2 Biathlon letni: przepisy specjalne

##### 3.2.1 Wyszczególnienie przepisów

Zawody mogą być przeprowadzone z takimi samym typem i rodzajem nartorolek. IBU zdefiniuje typ i model nartorolek oraz dostarczy je na zawody wraz z wiązaniami. Zawodnicy noszą karabinki na trasie podczas zawodów. Zawodnicy muszą mieć swoje buty narciarskie, kije i kaski. Kaski muszą posiadać jeden ze standardów międzynarodowych (np. DIN EN 1078 lub podobny). Zawodnicy muszą zakładać kaski podczas wszystkich startów oraz wszelkiego rodzaju treningu. Organizator zaznaczy to w zaproszeniu.

##### 3.2.2 Wyszczególnienie zawodów

Biathlon na nartorolkach będzie przeprowadzany według tabelki 1 zgodnie z artykułem 1.3.10. Regulaminu Zawodów IBU. Jakikolwiek zmiany muszą zostać zaakceptowane przez IBU.

##### 3.2.3 Kontrola sprzętu/ubiorów

Kierownik Zawodów/ DT oraz komitet organizacyjny powinien zapewnić kontrolę techniczną wszystkich nartorolek. Kontrola nartorolek zostanie przeprowadzona przed treningiem oficjalnym, przed startem i przed końcem biegu. Skontrolowane zostaną typ, model oraz prędkość nartorolek. uczestnicy otrzymają swoje nartorolki przed startem z odpowiednimi oznaczeniami.

#### 3.3 Obiekty

##### 3.3.1 Strefa start/finisz

Strefa startu dla biegów indywidualnych musi mieć prostą linię startu pod kątem prostym w stosunku do linii biegu. Linia startu dla biegów ze startu wspólnego lub równego musi być umieszczona tak by wszyscy zawodnicy mieli do przebiegnięcia taki sam dystans. Trasa na długości 50 m przed linią mety musi być płaskie i proste, oraz podzielone na trzy części linią w kolorze białym. Trasa na długości 50 m po przebiegnięciu linii mety musi także być płaska i prosta.

##### 3.3.2 Trasy

Trasa musi mieć szerokość co najmniej 3.5 m lub więcej. Zjazdy i zakręty muszą być zrobione w taki sposób by zawodnicy mogli poruszać się po nich z pełną prędkością bez ryzyka wypadku.

### 3.3.3 Strzelnica

Jeśli chodzi o konstrukcję strzelnicy stosuje się przepisy biathlonu zimowego.

### 3.3.4 Runda karna

Wyasfaltowana runda karna o długości 150 m (+/- 5 m) powinna być skonstruowana według przepisów biathlonu zimowego.

## 3.4 Przepisy dotyczące strzelania

Wszystkie przepisy dotyczące strzelania w biathlonie zimowym stosują się do biathlonu letniego z tym, że zawodnicy strzelają mając obie nogi na macie.

## 4 BIATHLON NA ROWERACH

### 4.1 Definicja

#### 4.1.1 Biathlon na rowerach

Jest kombinacją jazdy na rowerze górskim oraz strzelania z broni małokalibrowej.

### 4.2 Kategorie wiekowe

Mężczyźni i kobiety  
15 - 20 lat; 21 - 30 lat; 31 - 40 lat; 41 + lat

### 4.3 Konkurencje

Mężczyźni – 9 km (3-3-3), 2 strzelania (L, S)  
Kobiety – 6 km (2-2-2), 2 strzelania (L, S)

#### 4.3.1 Kwalifikacje, jeśli będą niezbędne w przypadku dużej liczby zgłoszeń

Mężczyźni 6 km (2-2-2), 2 strzelania (L, S)  
Kobiety 4.5 km (1.5-1.5-1.5), 2 strzelania (L,S)

### 4.4 Losowanie numerów startowych zgodnie z kategoriami

Losowanie grupowe w każdej kategorii, maksymalnie 4 grupy w każdej kategorii.

### 4.5 Jury zawodów

1 Delegat Techniczny wyznaczony przez Komitet Techniczny IBU  
1 Sędzia Międzynarodowy IBU  
2 przedstawicieli drużyn

### 4.6 Miejsce zawodów

#### 4.6.1 Strefa start/meta

- a. Start indywidualny w odstępach 60 sekund;
- b. Mass start.

Strefa mety szeroka na co najmniej 6 m, po strefie finiszu strefa wyhamowania 10 na 30 m.

#### 4.6.2 Trasa

Minimum 2 pętle o zróżnicowanym terenie.

#### 4.6.3 Runda karna

Runda o lekko zróżnicowanym terenie, tak by zapewnić stratę 30 sekund.

#### **4.6.4 Strzelnica**

Zgodna z Regulaminem Zawodów IBU, dodatkowo wyposażona w stojaki na karabinki i rowery.

### **4.7 Sprzęt oraz ubiór**

Ubiór podczas zawodów musi być zgodny z przepisami IBU oraz UCI.

Kaski muszą posiadać jeden ze standardów międzynarodowych (np. DIN EN 1078 lub podobny). Zawodnicy muszą zakładać kaski podczas wszystkich startów oraz wszelkiego rodzaju treningu.

#### **4.7.1 Kontrola sprzętu i ubioru**

Przed startem i po finiszu zostanie przeprowadzona kontrola sprzętu i ubioru. Kontrole przeprowadzają sędziowie międzynarodowi IBU oraz UCI.

### **4.8 Trening i przestrzeliwanie**

**4.8.1** Wszyscy zawodnicy będą mieli możliwość trenowania na obiekcie i trasach w dniu poprzedzającym zawody.

**4.8.2** Przestrzeliwanie rozpocznie się na godzinę i skończy na 10 minut przed startem.

### **4.9 Przepisy dotyczące strzelania**

Zawodnik po pozostawieniu roweru na przeznaczonym do tego celu stojaku, zabiera ze stojaka na karabinki swój karabin, zakłada go na plecy zgodnie z przepisami, udaje się na odpowiednie stanowisko strzeleckie (strzelanie leżąc lub stojąc), oddaje 5 strzałów, zakłada karabinek na plecy, zawodnik znosi karabinek na odpowiedni stojak, wsiada na rower i kontynuuje jazdę. Za każdy niecelny strzał musi pokonać rundę karną.

### **4.10 Kary**

**4.10.1** Regulamin IBU oraz UCI będzie brany pod uwagę tam gdzie konieczne.

#### **4.10.2 Dyskwalifikacja**

Dyskwalifikacja nastąpi jeśli:

- a. zawodnik nie umieści karabinka na plecach zgodnie z regulaminem;
- b. zawodnik złamie przepisy bezpieczeństwa

### **4.11 Ranking**

Ranking zostanie oparty na czasie (do 1/10 sekundy) w którym zawodnik pokonał trasę.