

PRZEPISY KARTOGRAFICZNE PZOS

zmiany obowiązujące od 2018 roku oznaczone na zielono

I. MAPA

§1 Ogólne

1. Mapy używane w Polsce na zawodach Centralnego lub Regionalnego Terminarza Zawodów (w tym szczególnie MP i KMP) i międzynarodowych IOF (WRE, World Cup, JWOC, EYOC, itp.) muszą być wykonane zgodnie z międzynarodową specyfikacją, tzn. powinny mieć odpowiednią dla danego dystansu skalę i symbolikę.
2. Każda mapa wykorzystywana podczas zawodów powinna być zabezpieczona od wilgoci i uszkodzeń.

§2 Skala mapy i cięcie warstwicowe

1. Bieg na Orientację
 - a. Mapy dla poszczególnych konkurencji muszą być stosowane w następujących skalach:
 - i. Dla biegu klasycznego – 1:15 000 (dla kategorii wiekowych K/M-40 i starszych oraz kat. K/M-14 i młodszych powinny być w skali 1:10 000). W przypadku łączenia kategorii K/M-35 i K/M-40 powinny być stosowane mapy w skali 1:10 000.
 - ii. Dla biegu średniodystansowego, sztafetowego – 1:15 000 lub 1:10 000 (dla kategorii wiekowych K/M-40 i starszych oraz kat. K/M-14 i młodszych powinny być w skali 1:10 000). W przypadku łączenia kategorii K/M-35 i K/M-40 powinny być stosowane mapy w skali 1:10 000.
 - iii. Dla biegu sprinterskiego – 1:5 000 lub 1:4 000.
 - iv. Dla kategorii Masters od K/M-65 zaleca się stosowanie map w biegach klasycznych i średniodystansowych w skali 1: 7 500.
 - b. Wielkość zasadniczego cięcia warstwicowego na mapach w skali 1:10 000 i 1:15 000 to 5m. W terenach płaskich dozwolone jest użycie cięcia warstwicowego 2.5m. Na mapach w skali 1:4 000 i 1:5 000 cięcie warstwicowe to 2m lub 2.5m.
2. Rowerowa Jazda na Orientację
 - a. Mapy dla poszczególnych konkurencji muszą być stosowane w następujących skalach:
 - i. Dla dystansu klasycznego – 1:15 000 (możliwe użycie skali 1:20 000 w przypadku uzyskania zgody Komisji Kartograficznej i Budowy Tras PZOS).
 - ii. Dla dystansu średniego, sztafetowego – 1:15 000 lub 1:10 000.
 - iii. Dla dystansu sprinterskiego – 1:10 000, 1:7 500 lub 1:5 000.
 - b. Wielkość zasadniczego cięcia warstwicowego to 5m. W terenach płaskich dozwolone jest użycie cięcia warstwicowego 2.5m, natomiast w terenach o górzystych cięcia warstwicowego 10m.
3. Narciarski Bieg na Orientację
 - a. Mapy dla poszczególnych konkurencji muszą być stosowane w następujących skalach:
 - i. Dla dystansu klasycznego – 1:15 000 (możliwe użycie skali 1:12 500 lub 1:10 000 w przypadku uzyskania zgody Komisji Kartograficznej i Budowy Tras PZOS).
 - ii. Dla dystansu średniego, sztafetowego – 1:10 000 (możliwe użycie skali 1:7 500 w przypadku uzyskania zgody Komisji Kartograficznej i Budowy Tras PZOS).
 - iii. Dla dystansu sprinterskiego – 1:5 000.
 - b. Wielkość zasadniczego cięcia warstwicowego to 5m. W terenach płaskich dozwolone jest użycie cięcia warstwicowego 2.5m, natomiast w terenach o górzystych cięcia warstwicowego 10m.
4. Orientacja Precyzyjna
 - a. Mapy dla poszczególnych konkurencji muszą być stosowane w skali 1:5 000 lub 1:4 000. Wszystkie mapy wykorzystywane podczas danych zawodów muszą być używane w tej samej skali.
5. *Odstępstwa od norm dotyczących skali map wymagają uzyskania akceptacji Komisji Kartograficznej i Budowy Tras PZOS.*

§3 Symbolika

1. Mapy używane na zawodach rozgrywanych w Polsce muszą posiadać symbolikę ustanowioną przez IOF i być stosowane zgodnie z ich definicją.
2. Użycie symboli niezgodnie z ich definicją wymaga uzyskania zgody Komisji Kartograficznej i Budowy Tras PZOS.
3. Dla poszczególnych dyscyplin orientacji sportowej należy stosować następujące zestawy symboli:
 - a. Bieg na orientację - ISOM 2017 oraz ISSOM 2007
 - i. Na zawodach w roku 2018 dopuszczalne jest wykorzystywanie map wykonanych w symbolice ISOM 2000.
 - ii. Począwszy od 1 stycznia 2019 roku wykorzystywanie map wykonanych w symbolice ISOM 2000 jest niedopuszczalne z wyłączeniem imprez RTZ, podczas których wykorzystuje się mapę w standardzie ISOM 2000 zarejestrowaną w PZOS przed 1 stycznia 2019 roku.
 - iii. Organizator zawodów jest zobowiązany do wyraźnego informowania zawodników odnośnie stosowanej na mapach symboliki (ISOM 2000 lub ISOM 2017) w biuletynach zawodów.
 - b. Rowerowa Jazda na Orientację - ISMTBOM 2010
 - c. Narciarski Bieg na Orientację - ISSkiOM 2014
 - d. Orientacja Precyzyjna - ISOM 2017 oraz ISSOM 2007
4. Niedopuszczalne jest zmienianie symboli (wielkości symboli, grubości linii, wyglądu symboli) oraz kolorów.
5. Używane symbole specjalne powinny być każdorazowo opisane na mapie.

§4 Tabelka

1. Każda mapa wykorzystywana podczas zawodów z Centralnego lub Regionalnego Terminarza Zawodów Polskiego Związku Orientacji Sportowej musi posiadać tabelkę z opisem danej mapy.
2. W tabelce muszą znaleźć się następujące informacje:
 - a. Numer katalogowy mapy
 - b. Właściciel mapy (klub, okręgowy związek, organizacja, kartograf, inna osoba fizyczna lub prawna)
 - c. Imię i nazwisko autorów mapy
 - d. Aktualność mapy (rok i miesiąc)
 - e. Wykaz materiałów podkładowych, na podstawie których powstała mapa (mapa topograficzna GUGIK, ortofotomapa, lotniczy skaniny laserowy LIDAR, poprzednia mapa terenu)
 - f. Informację graficzną o podziale terenu mapy w przypadku wykonania mapy przez kilku autorów

§5 Numer katalogowy

1. Każda mapa wykorzystywana podczas zawodów z Centralnego lub Regionalnego Terminarza Zawodów Polskiego Związku Orientacji Sportowej musi posiadać numer katalogowy nadany przez PZOS.
2. Numer katalogowy mogą posiadać również mapy niewykorzystywane podczas zawodów CTZ i RTZ, wykonane zgodnie z Przepisami kartograficznymi PZOS.
3. Numer katalogowy można uzyskać poprzez rejestrację mapy na stronie Polskiego Związku Orientacji Sportowej.
4. Zarejestrowanie mapy jest obowiązkiem właściciela mapy. Rejestracja musi nastąpić przed pierwszymi zawodami przeprowadzonymi z jej wykorzystaniem, a numer katalogowy musi znaleźć się na mapie użytej podczas zawodów.
5. Jeśli stara mapa została poddana gruntownej aktualizacji lub wykonana od początku, musi otrzymać nowy numer katalogowy.

II. REJESTRACJA MAP

1. Rejestracja mapy w Polskim Związku Orientacji Sportowej podlega opłacie, której wysokości jest corocznie określana w Regulaminie Finansowym PZOS.
2. Rejestracja mapy następuje poprzez wypełnienie formularza zgłoszeniowego na stronie Polskiego Związku Orientacji Sportowej.
3. Dostęp do formularza zgłoszeniowego mają kluby zrzeszone w PZOS oraz kartografowie sportowi PZOS z opłaconą licencją na dany rok.
4. Wniosek o rejestrację mapy jest jednoznaczny ze zgodą wydawcy i autora mapy na publikację na stronie PZOS danych odnośnie mapy zawartych w formularzu zgłoszeniowym.

5. Na specjalny wniosek organizatora zawodów PZOS może odpłatnie nadać zgłaszanej mapie numer katalogowy ISBN.

III. DRUK MAP

1. Wszystkie mapy wykorzystywane podczas zawodów z Centralnego lub Regionalnego Terminarza Zawodów Polskiego Związku Orientacji Sportowej muszą być drukowane zgodnie z przepisami IOF.
2. Wydrukowana mapa musi być czytelna. Kolory występujące na mapie muszą być zgodne z przyjętą paletą kolorów.
3. Mapy wykorzystywane podczas zawodów międzynarodowych oraz zawodów rangi mistrzowskiej CTZ (Mistrzostwa Polski i Klubowe Mistrzostwa Polski) powinny być drukowane w kolorach podstawowych (ang. spot colour printing). Jedyną dopuszczalną alternatywą jest druk offsetowy lub druk cyfrowy.
4. Zakazane jest wykorzystywanie podczas zawodów CTZ i RTZ map wydrukowanych z użyciem druku atramentowego.

IV. ARCHIWIZACJA I PREZENTACJA

§1 Archiwizacja

1. Zadaniem Polskiego Związku Orientacji Sportowej jest archiwizacja i prezentacja map posiadających numer katalogowy PZOS.
2. Mapy są archiwizowane w wersji papierowej lub elektronicznej (do 2012 roku) oraz w elektronicznej (od 2013 roku).
3. Wszystkie mapy przechowywane są bezterminowo.
4. Wszystkie mapy posiadające numer katalogowy PZOS muszą zostać zarchiwizowane.
5. Twórca mapy (właściciel autorskich praw majątkowych do mapy) odpowiada za przekazanie mapy do Polskiego Związku Orientacji Sportowej w wersji papierowej lub elektronicznej (dla map wydanych do 2012 roku) lub elektronicznej (dla map wydanych od 2013 roku).
6. Przekazanie mapy do archiwizacji następuje w momencie wypełniania formularza zgłoszeniowego związanego z nadaniem mapie numeru katalogowego PZOS. Do formularza należy dołączyć plik PDF z elektroniczną wersją mapy w formie wektorowej.
7. Przekazywane do PZOS pliki PDF z mapami zapisywane są wyłącznie w celu archiwizacji i nie będą udostępniane publicznie pod jakąkolwiek postacią, chyba, że osoba zgłaszająca zadeklaruje inaczej.

§2 Prezentacja

1. Polski Związek Orientacji Sportowej udostępnia na swojej stronie informacje o każdej mapie posiadającej numer katalogowy PZOS.
2. W skład informacji o mapie wchodzi następujące dane:
 - a. Numer katalogowy
 - b. Rodzaj mapy
 - c. Informacja o autorach mapy
 - d. Informacja o właścicielu mapy
 - e. Skala mapy
 - f. Aktualność mapy
 - g. Cięcie warstwiczne
 - h. Lokalizacja mapy
 - i. Informacja o zawodach, na których była wykorzystana
 - j. Plik poglądowy mapy (JPG 100dpi)
 - k. Uwagi

V. KARTOGRAF SPORTOWY

§1 Uprawnienia

1. **Upewnienia kartografa sportowego nadawane są przez Komisję Kartograficzną i Budowy Tras PZOS osobom, które ukończą Kurs kartograficzny organizowany przez PZOS, podczas którego istnieje możliwość uzyskania uprawnień.**

2. Uzyskanie uprawnień kartografa sportowego uprawnia do wykupienia licencji PZOS dla kartografów sportowych.
3. Warunki przyznania lub przedłużenia licencji PZOS dla kartografów sportowych określa Regulamin Licencyjny PZOS.

§2 Wykonywanie map

1. Osoba wykonująca mapy wykorzystywane podczas zawodów CTZ oraz RTZ ma obowiązek posiadania uprawnień kartografa sportowego PZOS oraz ważnej na dany rok licencji w tym zakresie.
2. Dopuszczalne jest wykorzystanie mapy wykonanej przez osobę nieposiadającą uprawnień kartografa sportowego PZOS podczas zawodów CTZ oraz RTZ pod warunkiem przeprowadzenia kontroli jakości wykonanej mapy przez licencjonowanego kartografa sportowego PZOS.
3. Wykorzystanie mapy wykonanej przez osobę nieposiadającą uprawnień kartografa sportowego PZOS podczas zawodów rangi mistrzowskiej CTZ (Mistrzostwa Polski i Klubowe Mistrzostwa Polski) wymaga zgody Komisji Kartograficznej i Budowy Tras PZOS.

VI. KONTROLA MAP

1. Kontroli topograficznej i kartograficznej mogą podlegać mapy na imprezy klasy mistrzowskiej, imprezy międzynarodowe oraz inne wybrane imprezy z kalendarza CTZ na wniosek Komisji Kartograficznej i Budowy Tras PZOS.
2. Za umożliwienie kontroli map odpowiada organizator, tj. kierownik zawodów.
3. Kontroler na określone zawody jest wyznaczany przez Komisję Kartograficzną i Budowy Tras PZOS.
4. Organizator umożliwi przeprowadzenie kontroli prac topograficznych i kartograficznych w terminie jednego miesiąca przed imprezą. W tym celu udostępni plik PDF z elektroniczną wersją mapy.
5. Organizator umożliwi przeprowadzenie kontroli jakości wydruku w terminie 2 tygodni przed imprezą. W tym celu udostępni wydruk mapy, który będzie zastosowany podczas zawodów.
6. Kontroler posiada uprawnienia zakwestionowania jakości mapy na danym etapie kontroli, określenie występujących błędów i wskazanie sposobu ich poprawienia.
7. Koszty wizyty kontrolera pokrywa organizator zawodów.

VII. PRAWA AUTORSKIE DO MAPY

§1 Autorskie prawo osobiste

1. Każda mapa zgłoszona do Polskiego Związku Orientacji Sportowej chroniona jest autorskim prawem osobistym, które przysługuje autorowi mapy.
2. Autorskie prawo osobiste jest niezbywalne, tzn. nie można się go zrzec, przekazać, ani sprzedać.
3. Autorskie prawo osobiste chroni intelektualny związek autora z jego dziełem, co oznacza, że wszelkie zmiany dokonywane w treści mapy po jej wydaniu muszą być poprzedzone zgodą jej autora, niezależnie od przynależności autorskich praw majątkowych.

§2 Autorskie prawa majątkowe

1. Autorskie prawa majątkowe przysługują autorowi mapy, chyba, że zostały przeniesione na podstawie umowy na inną osobę fizyczną lub prawną.
2. Zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r. z późniejszymi zmianami przeniesienie autorskich praw majątkowych może nastąpić na wybranych polach eksploatacji:
 - a. w zakresie utrwalania i zwielokrotniania utworu – wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - b. w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - c. w zakresie rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 Ustawy – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
3. Osoba, do której należą autorskie prawa majątkowe do mapy ma wyłączne prawo do decydowaniu o wykorzystaniu mapy na przysługujących jej polach eksploatacji.