

Regulamin startu na trasie biegu na punktach wirtualnych BPK

1. Do udziału w biegu wymagane jest posiadanie telefonu komórkowego wyposażonego w odbiornik GPS z systemem Android oraz zainstalowaną aplikację GPS Orienteering Run^{(1), (2)}. Do startu w biegu wymagane jest połączenie danych w celu pobrania do telefonu definicji trasy na starcie oraz przesłania wyniku na mecie (< 200 kb). Ustawienia systemu w telefonie Uczestnika powinny zapobiegać oszczędzaniu energii przez aplikację⁽³⁾!
2. Na starcie Zawodnik otrzymuje papierową mapę z zaznaczonym położeniem punktów kontrolnych oraz kodem niezbędnym do pobrania definicji trasy na telefon. W celu pobrania definicji w aplikacji na zakładce TRASY Zawodnik samodzielnie wybiera zielony plusik i wprowadza do aplikacji kod (małymi literami i cyframi). Pobranie mapy można pominąć. Po udanym pobraniu, nazwa trasy pojawi się w aplikacji.
3. Do rozpoczęcia biegu wykorzystywana jest ikona biegacza przy pobranej trasie. Po jej wciśnięciu aplikacja inicjalizuje GPS i sygnalizuje gotowość ikoną w kolorach lampionu z napisem Start. Na ikonie zawsze wyświetlany jest kolejny Punkt Kontrolny (PK), który należy potwierdzić. Czas liczony jest od momentu potwierdzenia startu, nie od momentu uruchomienia biegu w aplikacji.
4. Potwierdzenie PK następuje automatycznie po zarejestrowaniu przez GPS urządzenia pozycji w sąsiedztwie zdefiniowanego w trasie punktu. Ze względu na ograniczoną precyzję określania położenia może to nastąpić wcześniej, niż zostanie osiągnięty właściwy punkt, możliwy jest też brak reakcji na właściwe miejsce⁽⁴⁾. W sytuacji braku reakcji możliwe jest ręczne potwierdzenie PK przez dotknięcie ikony lampionu na ekranie telefonu. Jest to możliwe w odległości maksymalnej 50 m od zdefiniowanych w trasie współrzędnych PK, zostaje to też odnotowane w wynikach.
5. W odróżnieniu od systemu Sport Ident brak potwierdzenia PK uniemożliwia potwierdzanie kolejnych punktów, więc w przypadku braku reakcji urządzenia na poprawne położenie punkt koniecznie należy potwierdzić ręcznie.
6. Osiągnięcie mety sygnalizowane jest długim sygnałem dźwiękowym, automatycznie zatrzymywane jest też liczenie czasu.
7. W celu uwzględnienia biegu w wynikach zbiorczych należy po zakończeniu trasy udostępnić swój wynik. W tym celu należy w zakładce WYNIKI otworzyć swój, a aplikacja powinna automatycznie spytać o udostępnienie wyniku. Jeśli pytanie się nie pojawi, opcja „Wyślij na serwer” dostępna jest w menu rozwijanym (w większości urządzeń dostępnym po naciśnięciu symbolu wielokropka na ekranie).
8. Wyniki pozostałych Uczestników dostępne są do pobrania w aplikacji dla wszystkich pod ikoną podium w zakładce TRASY. Opcja pobrania dostępna jest w menu rozwijanym. Dodatkowo wyniki z międzyczasami i międz dystansami dostępne są po wpisaniu kodu trasy na stronie autora aplikacji: <http://orientering.hippsomapp.se/>
9. W wersji „Run” aplikacja nie pozwala na bezpośredni dostęp do zapisu trasy w formacie GPX. Aplikacja nie koliduje z jednoczesną pracą aplikacji typu fitness.
10. Na Starcie będzie możliwość pobrania trasy testowej z 1-2 PK w celu zweryfikowania poprawności funkcjonowania aplikacji na konkretnym urządzeniu.

- (1) Zainstalowanie aplikacji możliwe jest przez Sklep Play bądź bezpośrednio z pliku APK dostępnego pod adresem:
<https://www.dropbox.com/s/kuszdc15999ztkn/GPS%20Orienteering%20Run%203.7.apk>
Aplikacja GPS Orienteering w wersji pełnej – płatnej również umożliwia start, ale nie jest niezbędna.
- (2) Przed startem należy aplikację GPS Orienteering Run uruchomić i skonfigurować:
 - nazwę użytkownika, która będzie identyfikować wynik (np. pseudonim bądź imię i co najmniej inicjał nazwiska - ze względu na powtarzalność imion);
 - słyszalną „głośność multimedialną” na potrzeby sygnalizacji dźwiękowej potwierdzenia Punktu Kontrolnego;
 - wskazane jest zmniejszenie interwału logowania do 1 sekundy ;
 - opcjonalnie uruchomienie wibracji telefonu na Punktach Kontrolnych.
- (3) Konfiguracja zależna od producenta telefonu. Brak oszczędzania energii można zagwarantować ustawiając w aplikacji opcję „Nie wygaszaj ekranu”, jednak nie jest to najwygodniejszy sposób korzystania.
- (4) Aby zwiększyć precyzję określania położenia, zaleca się telefon trzymać w sposób maksymalizujący widoczność nieba – np. w etui na ramię. Nie jest to jednak bezwzględnie konieczne.