

Jak pokonać georeferencję

...czyli ręczne ustawianie georeferencji podkładu w aplikacji GPS Orienteering (krok po kroku)

1. Pobieramy ze Sklepu Play płatną (jednorazowo) pełną wersję aplikacji czyli GPS Orienteering.
2. Przygotowujemy plik graficzny z mapą – format do wyboru JPG, TIF, PNG lub GIF (im lepsza jakość pliku tym lepiej), może być nawet zrzut ekranu z Geoportalu :)
3. Plik kopiujemy na telefon/urządzenie z aplikacją do katalogu /gpsorienteering/maps
4. Po uruchomieniu aplikacji wgrana mapa będzie już widoczna w zakładce „Mapy” z dopiskiem „Brak georeferencji”.
5. Nadanie mapie georeferencji można zrobić „ręcznie” wpisując współrzędne dwóch punktów. Najlepiej jak będą to charakterystyczne punkty „krzyżowe”, tzn. skrzyżowanie dróg, róg budynku, róg polany, itp.
6. Żeby w prosty sposób zdobyć te współrzędne można skorzystać z Google Maps. Najwygodniej można to zrobić używając komputera.
7. Klikając w punkt na mapie współrzędne będą miały format np. 49.943195 i 21.979315 (odpowiednio szerokość i długość geograficzna).
8. Tak wprowadzone dane zatwierdzamy („ZAPISZ WSPÓŁRZĘDNE PUNKTÓW ODNIESIENIA”).
9. Dostaniemy komunikat „zapisano” i w lewym dolnym rogu wyświetlanej mapy pojawi się podziałka pokazująca odcinek i jego długość w terenie.
10. Teraz możemy już do woli korzystać z mapy projektując dowolną trasę według opcji, które daje nam aplikacja.
11. Chcąc opublikować mapę na serwerze, aby można ją było pobrać w aplikacji konieczne jest uzupełnienie danych mapy, czyli podanie przynajmniej kraju i właściciela. Wtedy mapie zostaje nadany kod, chcąc ją pobrać do trasy wystarczy go podać i załadować z serwera aplikacji.

Pozdrawiam,
Mirosław Marek (PInO 646)

