

NadleśnictwoWoziwoda

ZIELONY PUNKT KONTROLNY Instrukcja aplikacji mobilnej





Projekt dotowany ze środków:





INSTRUKCJA APLIKACJI MOBILNEJ Zielonego Punktu Kontrolnego Nadleśnictwa Woziwoda

Aplikacja mobilna do obsługi Zielonego Punktu Kontrolnego "Nadleśnictwo Woziwoda" przeznaczona jest dla wszystkich osób korzystających z projektu. Udostępnia ona mapę terenu oraz lokalizacje i opisy punktów kontrolnych. Ponadto umożliwia pokonywanie wyznaczonych tras (mapa z naniesioną trasą, zaliczanie kolejnych punktów poprzez skanowanie tagów NFC, kontrola poprawności punktów, pomiar czasu).

Do korzystania z aplikacji potrzebny jest telefon komórkowy z systemem operacyjnym Android w wersji 4.3 lub nowszej i z funkcją komunikacji NFC, a także dostęp do Internetu.

INSTALACJA

Aplikacja dostępna jest w sklepie Google Play pod nazwą "ZPK Nadleśnictwo Woziwoda".



Uwaga: jeżeli aplikacja nie pojawia się w sklepie, oznacza to, że wykorzystywany telefon nie spełnia wymagań opisanych na wstępie.

Kolejne widoki ekranu podczas instalacji



Po uruchomieniu aplikacji, mapa poglądowa jest pobierana z serwera i po chwili zostaje wyświetlona. Domyślnie wyświetlane są punkty startowe tras.





Zanim wyruszysz w teren korzystając z menu (3 kropki w prawej górnej części ekranu) wybierz "Pobierz dane off-line".



Może zdarzyć się, że w czasie pobierania wystąpi błąd. Opcja "Tryb off-line" będzie nieaktywna, spróbuj ponownie. Po zainstalowaniu bazy danych przełącz aplikację w tryb off-line. Teraz możesz korzystać z programu niezależnie od zasięgu sieci komórkowej.







INFORMACJE TURYSTYCZNE

Najprostszym sposobem korzystania z aplikacji jest pobieranie informacji turystycznych dotyczących punktów kontrolnych podczas spaceru rekreacyjnego na terenie obiektu. Wystarczy w takim przypadku skanować tagi NFC napotkanych punktów będąc w widoku mapy poglądowej. Po zeskanowaniu przeczytaj opis punktu i wróć do mapy. Gdy jesteś w widoku "Wszystkie punkty" (domyślnie aplikacja otwiera mapę z zaznaczonymi punktami startu, przełączanie widoku: naciśnij 3 kropki w prawej górnej części ekranu i wybierz "Początki tras" lub "Wszystkie punkty") mapa wyświetla wszystkie punkty zainstalowane w terenie i pozwala odczytać informację o punktach również poprzez ich dotknięcie na ekranie.





20:43 🖬 🛿 🕲 … Punkt 50

Rezerwat położony w odległości około 4 km na północny zachód od Woziwody. Są to leżące obok siebie, cztery niewielkie zagłębienia wytopiskowe. Trzy z nich to dystroficzne (kwaśne, skąpożywne) jeziorka o zarastającym lustrze wody (proces tworzenia torfowiska wysokiego). Czwarte z zagłębień całkowicie pozbawione jest otwartego lustra wody, na całej powierzchni porośnięte drzewostanem sosnowym. Najbardziej malownicze jeziorko zostało udostępnione dla zwiedzających. W tym celu wybudowano kładkę drewnianą, co pozwala na dotarcie do tafli wody, obserwację roślin chronionych oraz prześledzenie \bigcirc <

🏵 ⁴⁶ .1 🖗

TRASA SPORTOWA

Aby uruchomić trasę sportową, dotknij punkt startowy w widoku "Początki tras" lub przeskanuj tag NFC w miejscu startu. Następnie dotknij ikonę trasy sportowej i wybierz trasę z wyświetlonej listy. "Start/meta 1" to początek i koniec tras na terenie Zielonej Szkoły i mapa "Woziwoda Łąka Gajowego", "Start/Meta 2" to trasy leśne na mapie "Woziwoda".



Po uruchomieniu trasy wyświetlona będzie mapa trasy oraz, w górnej części ekranu, lista punktów kontrolnych (numery porządkowe i w nawiasach kody punktów). Numer porządkowy 0 to punkt startowy, numer porządkowy 1 to pierwszy punkt kontrolny, i tak dalej. Przeskanuj tag punktu startu (S1) aby uruchomić pomiar czasu – symbol startu na mapie (trójkąt) zmieni oznaczenie na "meta" (dwa współśrodkowe okręgi). Skanuj kolejne punkty podczas marszu (biegu czy jazdy rowerem). Zeskanowanie właściwego punktu kontrolnego jest potwierdzane komunikatem z informacją o prawidłowości potwierdzenia PK. Postęp trasy widać w górnej części ekranu: punkty zaliczone zmieniają kolor na jasnoczerwony, aktualnie poszukiwany PK jest zaznaczony czerwoną ramką.



Kończąc trasę ponownie przeskanuj punkt startowy – zakończysz pomiar czasu. Wyświetli się Twój wynik. Aplikacja przechowuje w pamięci telefonu dane pokonanych przez użytkownika tras. Dane te możesz wyświetlić przyciskiem "moje wyniki" na ekranie mapy poglądowej, w górnej części ekranu. Przycisk "wyczyść wyniki" usuwa wyniki z aktualnie wyświetlanej zakładki.

100 🕾 al 6



ORIENTACJA PRECYZYJNA

Aby uruchomić trasę sportową, dotknij punkt startowy OP 1, OP 2 lub OP 3 w widoku "Początki tras" lub przeskanuj tag NFC w miejscu startu. Następnie dotknij ikonę trasy OP aplikacja wyświetli mapkę nr 1. Po udzieleniu odpowiedzi automatycznie wyświetli się kolejne zadanie. Kolejność mapek można zmieniać dowolnie dotykając numeru. Aktualny numer zadania jest podkreślony czerwona kreska. Po udzieleniu odpowiedzi nie ma możliwości jej zmiany. Dotykając numeru już zaliczonej odpowiedzi wracamy do widoku jego mapki, a numer zostaje podświetlony na zielono w przypadku prawidłowej odpowiedzi, na czerwono gdy odpowiedź jest zła.



ZGŁASZANIE UWAG

Prosimy o zgłaszanie uwag, błędów w działaniu aplikacji oraz propozycji ulepszeń przez pocztę elektroniczną pod adresem sierzputp@wp.pl





Piotr Sierzputowski Ustanów, Brzozowa Droga 14 05-540 Zalesie Górne tel. 601 30 40 81 sierzputp@wp.pl

