

# Příloha č. 1

## BLIŽŠÍ SPECIFIKACE DÍLA JE NÁSLEDUJÍCÍ:

Dodávka představuje vytvoření nových hybridních aplikací pro operační systémy **iOS** a **Android**, které nahradí současnou nativní aplikaci **MAD Třebíč** dostupnou na platformě **Google Play**.

Dále napojení na datové zdroje MAD Třebíč spravované ve **webové aplikaci** na adrese <https://bus.trebic.cz/> a **zdroje o poloze jednotlivých spojů a jejich zpoždění**.

Hybridní aplikace nabídnou uživatelům funkce, na které jsou uživatelé současné aplikaci MAD Třebíč pro zařízení se systémem Android zvyklí, přičemž budou optimalizovány s ohledem na současné nároky mobilních zařízení:

- Aktuální poloha vozidel
  - Odjezdy ze zastávky
  - Turistické cíle
  - Mimořádnosti
  - Aktuality (vlastní články)
  - O aplikaci
  - Nastavení (upozornění na nové výluky MAD)
- 
- aktuální GPS poloha vozidel a směr pohybu vozidel
  - označení linky podle palubního počítače ve vozidle
  - mapové podklady Google Maps for Android
  - lokalizace cestujícího v mapě
  - zobrazení dopravních omezení z portálu dopravniinfo.cz
  - lokalizace zastávek s proklikem na aktuální odjezdy spojů
- 
- interaktivní karta s výpisem detailních informací o spoji
  - zpoždění v reálném čase
  - údaje z palubního počítače vozu
  - fotografie vozidla spárovaná dle jeho SPZ
- 
- setříděný seznam linek
  - konečné zastávky linek
  - piktogram signalizující výluky
  - informace o možnostech přepravy kol
  - označením čísla linky se v mapě zobrazí polohy pouze relevantních spojů
- 
- seznam nejbližších odjezdů ze zastávky s informací o zpoždění