**Tři základní pilíře aplikace Na kole Prahou**

Informační funkce:

* možnosti zadání trasy dle preference uživatele:
  + nejrychlejší trasa
  + nejklidnější trasa
  + kombinovaná trasa s MHD
  + alternativní trasa
* přednastavení osobních preferencí dle:
  + typu kola
  + tolerance provozu a kopců
* o trase ukáže detailní informace:
  + délka
  + potřebný čas
  + výškové metry
  + nepřehledná místa
* naviguje v průběhu cesty i hlasově

motivační funkce:

* umožňuje cyklistům upozorňovat na nebezpečná místa a varovat tak ostatní
* skrze aplikaci HMP získává zpětnou vazbu od uživatelů

Komunitní funkce:

* umožňuje soutěžit mezi uživateli