**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