

Výsledkem práce je program, který pro pěší trasu v mapě vytvoří textovou navigaci, která má být snadno srozumitelná člověku. Soudobé aplikace pro textový popis trasy (které jsou součástí například [mapy.cz](http://mapy.cz) či [google.maps.com](http://google.maps.com)) uživatele informují hlavně o vzdálenostech a směrech, podle čehož není vždy snadné se orientovat. Když trasu popisuje člověk, většinou při popisu používá význačné objekty v krajině a také spojuje jednotlivé informace do složitějších. V našem programu se tedy snažíme o tento více lidský popis, který by chodci umožnil následovat trasu jen s pokyny programem vygenerovanými.