

Mnoho lidí jezdí denně veřejnou dopravou a mnohým z nich by pomohlo, kdyby bydleli na místě ze kterého se dopraví rychleji na jimi často navštěvovaná místa. Problém však je, jak takové místo k bydlení najít. To řešíme v naší webové aplikaci, ve které zobecňujeme klasické vyhledávání cest v jízdních řádech a umožňujeme tak vyhodnocovat dostupnost z uživatelem zadaných míst na všechna ostatní místa. Pro snadné vyhledávání vizualizujeme, na všech dostupných místech, vypočtenou dostupnost v interaktivní mapě. Naše webová aplikace pracuje s interní knihovnou, která zpřístupňuje funkcionalitu potřebnou pro vyhodnocení dostupnosti. Tuto knihovnu lze využít samostatně a řešit tak jiné problémy, které vyžadují vyhodnocení dostupnosti veřejnou dopravou.