

Jak přispívá podpora ITS k rozvoji městské hromadné dopravy

Seminář: *ITS a C-ITS a jejich plánovaná podpora v OPD3, IROP2 a CEF Transport 2*

Efektivní městská hromadná doprava

Sdílení cest ve městě

- Maximální souběh v čase
- Maximální souběh v trase

Pozitivní poměr přepravního výkonu - osbkm = méně energie, méně prostoru, méně hluku, méně nákladů, menší zatížení ŽP



Efektivní městská hromadná doprava

Potřeby obyvatel

- Kdy
- Kam

1. Funkce ITS - monitorování potřeb (pohybu cestujících)

Konstanta - konfigurace sítě, urbanistické uspořádání

Proměnná - motivace obyvatel – výkonná MHD a kvalitní MHD
restrikce obyvatel

Výkonná městská hromadná doprava

Řízení

- Optimalizace linek
- Optimalizace výpravy
- Zvýšení cestovní rychlosti
- Řešení mimořádných stavů
- Kooperace dopravních systémů
- Efektivní využití zdrojů

2.Funkce ITS – řízení a spolehlivost

Kvalitní městská hromadná doprava

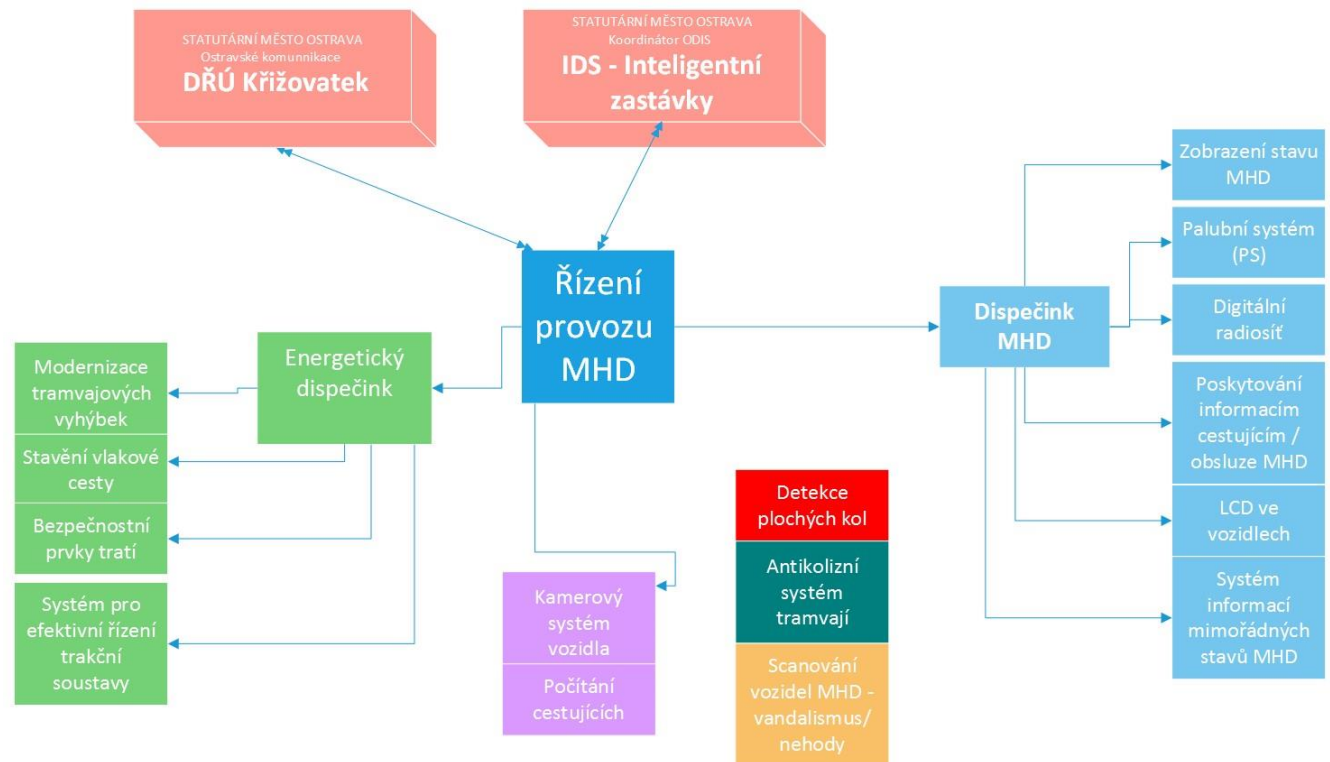
Motivace

- Bezpečnost provozu
- Bezpečnost cestujících
- Informace o pravidelném provozu
- Informace o mimořádných stavech

3.Funkce ITS – bezpečnost a informace

Předpoklady úspěšné implementace funkcí ITS

- zdroje
- kooperace
- standardy
- zkušenosti



Děkuji za pozornost