

92 | Metropolitní dispečink



Balíček opatření
22 – Rozvoj ITS

Nositel opatření
Plzeňské městské
dopravní podniky

Nositel opatření za město
Plzeňské městské
dopravní podniky

Kapitálové výdaje celkem
Bude uvedeno po
zpracování studie
proveditelnosti

Kapitálové výdaje města
Bude uvedeno po
zpracování studie
proveditelnosti

Předpoklad dotace
Až 75 % nákladů

Realizace opatření
2020 – 2022

Popis opatření

Realizace Metropolitního dispečinku jako jednoho z hlavních nástrojů organizace a řízení mobility. Posláním Metropolitního dispečinku je přispět k proporčnímu uplatnění jednotlivých druhů dopravy tak, aby byly naplněny cíle Plánu udržitelné mobility Plzně a Strategického plánu města Plzně.

Řešení problémů

Na území města Plzně působí mnoho subjektů, které svojí činností aktivně či pasivně ovlivňují mobilitu města. Generují a převážně jen pro svoji potřebu zpracovávají data, které by bylo možné sdílet a využít k efektivnější organizaci dopravy v Plzni. V současné době v Plzni funguje několik dispečinků (dopravní ústředna křižovatek, dispečink MHD, dispečink IDP, dispečink dopravy v klidu, oddělené dispečinky jednotlivých infrastruktur města, dispečinky IZS atd.).

Stávající špatná provázanost neumožňuje komplexnější přístup k řízení dopravního systému. Řešením problému je průběžně provádět sběr, zpracování a distribuci dopravních informací a jejich využití pro optimální řízení dopravního systému. Vyhodnocování dat umožní predikci různých scénářů pro předcházení, případně řešení



mimořádných událostí, ke kterým v silničním provozu na území města dochází.

Tyto procesy budou zajištěny realizací Metropolitního dispečinku, který tak přispěje k efektivnějšímu řízení dopravy v plzeňském regionu.

Přínos pro uživatele

- Snížení počtu a rozsahu kongescí v dopravě
- Zvýšení plynulosti dopravy
- Dostatek rychle poskytovaných informací umožňujících uživateli výběr nejhodnějšího dopravního prostředku
- Úspora času z důvodu lepší organizace dopravy
- Snížení ekologické zátěže z důvodu efektivnějšího fungování dopravního systému
- Účinná a rychlá reakce na krizové situace