

# Podpora standardizace odbavovacích systémů v integrovaných dopravních systémech

- PROGRAM CG - PODPORA REALIZACE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE DOPRAVY
- PODPROGRAM PP2 - Rozvoj infrastruktury a dopravní obsluhy území
- TEMATICKÝ OKRUH TO22 - Rozvoj dopravní obsluhy území prostředky veřejné dopravy
- DÍLČÍ TÉMA DT221 - Vytvoření legislativních rámců a standardů v integrovaných dopravních systémech

# Důvody

- Vývoj technologií
  - Jízdní doklady
  - Odbavovací systémy
- Rozvoj společnosti
  - Nutnost podpory veřejné dopravy
  - Rozvoj integrovaných systémů

# Slabá místa

- Přesné údaje o počtech přepravovaných osob
- Finanční clearing
- Různé odbavovací systémy v jednom IDS

# Účel projektu

Účelem projektu je podpora rozvoje veřejné osobní dopravy pomocí návrhu standardů odbavovacích systémů používaných v rámci integrovaných dopravních systémů a u dopravců přepravujících cestující v režimu závazku veřejné služby.

# Účel projektu

Navrhované standardy musí být

- technicky
- organizačně
- ekonomicky realizovatelné.

# Účel projektu

Navrhované standardy musí splňovat požadavky

- cestujících
- dopravců
- organizátorů IDS
- krajských úřadů
- ministerstva dopravy.

# Účel projektu

- Snaha zvýšit dostupnost a atraktivnost veřejné dopravy.
- Získat kvalitní podklady pro rozhodovací procesy.
- Snížit náklady na zavádění a provoz odbavovacích systémů.

# Zavedení standardů OS

- Provázanost těchto systémů v rámci integrovaného dopravního systému.
- Sjednocení postupů při vzájemném vyrovnávání poměrné části zaplaceného jízdného mezi kooperujícími dopravci.
- Snížení nákladů na zavedení a provoz těchto systémů.
- Zvýšení dostupnosti a využitelnosti IDS pro cestující.
- Sjednocení podkladů pro rozhodovací procesy na úrovni krajů a MD.



# Dílčí cíle

## Dílčí cíl 1

- Analýza používaných nebo plánovaných odbavovacích systémů používaných dopravci v ČR
- Analýza odbavovacích systémů používaných v zahraničí
- Analýza vhodných a dostupných technologií pro tvorbu odbavovacích systémů.

# Dílčí cíle

## Dílčí cíl 1

### Výsledek

Informace o rozsahu a nasazení odbavovacích systémů, vlastnostech a možnostech dostupných technologií z hlediska použitelnosti finanční náročnosti, otevřenosti, rozšiřitelnosti a kompatibility systémů

# Dílčí cíle

## Dílčí cíl 2

### Informace o požadavcích

- cestujících
  - dopravců
  - organizátorů IDS
  - krajských úřadů a MD
- na vlastnosti odbavovacích systémů.

# Dílčí cíle

## Dílčí cíl 2

### Výsledek

Definice minimálních požadavků na odbavovací systém, definice požadavků na změnu legislativy, přehled možností odbavovacích systémů nad rámec minimálního standardu.

# Dílčí cíle

## Dílčí cíl 3

Sjednotit postup při vzájemném vyrovnávání poměrné části zaplaceného jízdného mezi kooperujícími dopravci.

# Dílčí cíle

## Dílčí cíl 3 Výsledek

Návrh postupů při vzájemném vyrovnávání poměrné části zaplaceného jízdného mezi kooperujícími dopravci, kteří se podílejí na plnění přepravní smlouvy při realizování přepravy cestujícího na jeden jízdní doklad a podle smluvních přepravních a tarifních podmínek. Návrh musí být proveden s ohledem na možnost realizace dostupnými technologiemi odbavovacích systémů.

# Dílčí cíle

## Dílčí cíl 4

Porovnání požadavků s možnostmi dostupných technologií. Definice **minimálního požadovaného standardu** na odbavovací systém, který bude odpovídat možnostem dostupných technologií.

# Dílčí cíle

Dílčí cíl 4

Výsledek

Návrh minimálního požadovaného standardu.



# Dílčí cíle

## Dílčí cíl 5

Definovat požadavky na úpravy legislativy v souladu s požadavky na odbavovací systémy a jejich možnosti.

# Dílčí cíle

Dílčí cíl 5

Výsledek

Návrh na úpravu stávající legislativy,  
spolupráce na přípravě nových  
zákonů.

# Dílčí cíle

## Dílčí cíl 6

Definitivní návrh standardu pro odbavovací systémy.

# Dílčí cíle

## Dílčí cíl 6

### Výsledek

Návrh standardů, postupů a legislativních změn podle připomínek zainteresovaných osob a institucí.

# Závěr

- Cílem projektu je propagace „dobrých řešení“ mezi dopravci, koordinátory, pracovníky KÚ
- Cílem projektu je propagace „otevřených systémů“
- Cílem projektu je zlepšit znalosti o možnostech odbavovacích systémů a jejich využití

# Závěr

- Cílem projektu není prosazování konkrétních řešení
- Cílem projektu není prosazování konkrétního dodavatele

# Děkuji za pozornost

Ing. Petr Němec, PhD.

[petr.nemec@cdv.cz](mailto:petr.nemec@cdv.cz)

Ing. Miloslav Věžník

[miloslav.veznik@cdv.cz](mailto:miloslav.veznik@cdv.cz)