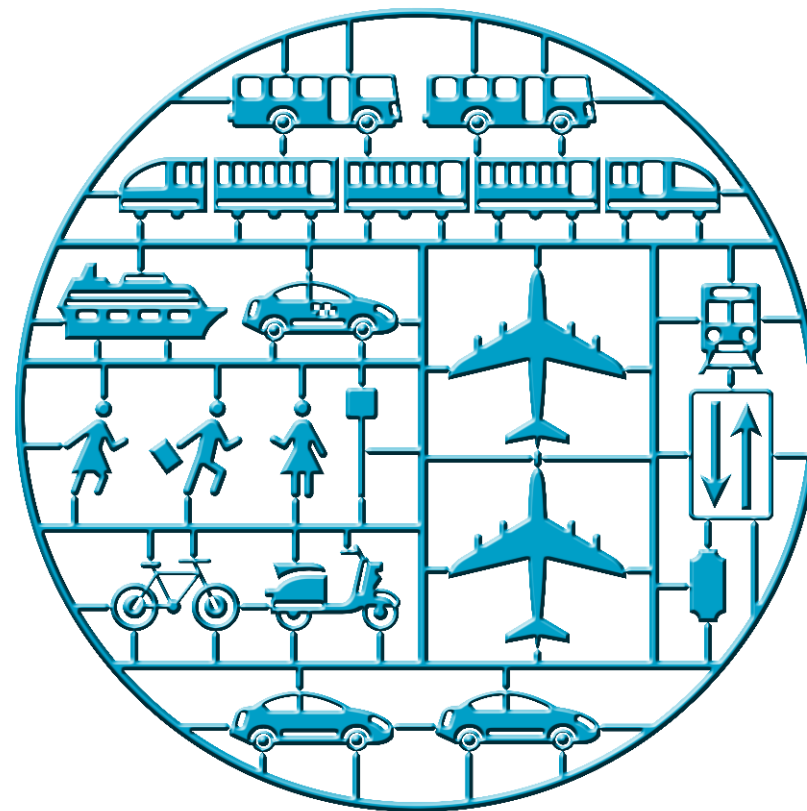


Multikanálový odbavovací systém (MOS)

Představení projektu



Cíle projektu MOS

Multikanálový odbavovací systém (dále jen „MOS“) je řešením pro komfortní cestování veřejnou dopravou v Praze a Středočeském kraji (dále také „jednotný IDS“)

CÍLE

- 1 Zvýšit komfort cestujících při použití veřejné dopravy**
- 2 Přidat nové možnosti odbavení a správy jízdních dokladů**
- 3 Zachovat stávající způsoby odbavení (papír)**
- 4 Další dílčí cíle**
 - Systém umožňující zavedení jednotného IDS a rozšíření předprodejních míst Lítačky do SČK
 - Konec závislosti na jednom dodavateli a tečka za Opencard
 - Zajistit otevřený systém pro budoucí technologie (tap-in/out, turnikety)
 - Přispět k naplnění konceptu Smart Cities

PŘÍNOSY

Z POHLEDU CESTUJÍCÍCH

Jednodušší nákup jízdních dokladů

Více možností jak pořídit jízdní doklady

Jednotný systém pro Prahu i SČK

Vyšší atraktivita veřejné dopravy

Z POHLEDU OBJEDNATELŮ

Otevřený systém pro budoucí rozvoj

Nižší náklady na distribuci jízdného

Moderní odbavovací systém

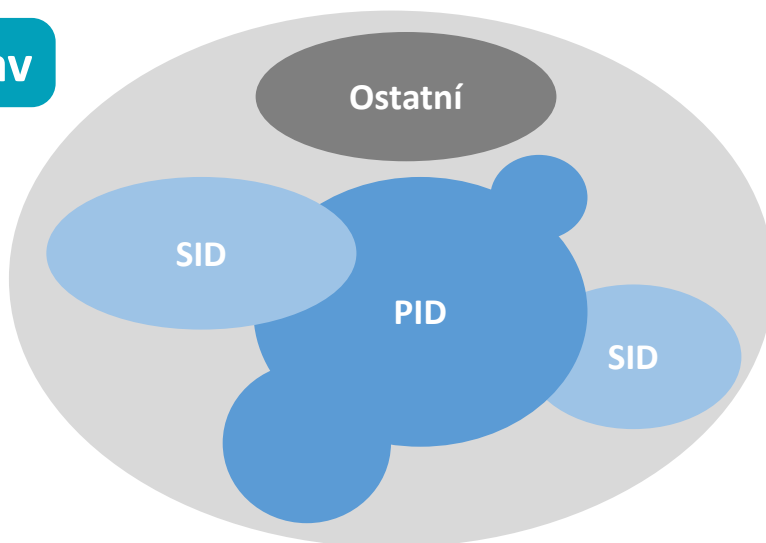
Získání dat pro související agendy

Změny z pohledu cestujících

Otevřený systém odbavení, který sjednocuje prodejní kanály a rozšiřuje je o nové nosiče

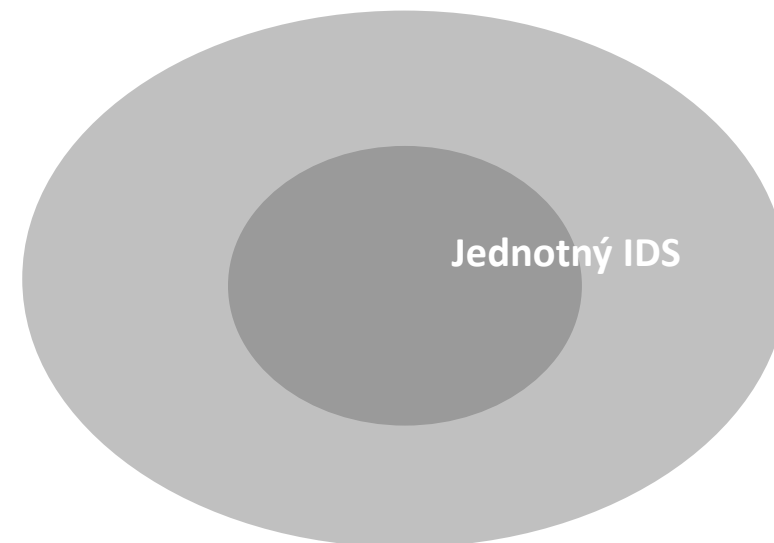
Současný stav

PID 2,0+ mil.
SID: 1,0 mil.
Ostatní: 0,2 mil.



Cílový stav

Jednotný IDS –
Praha a SČK:
2,6 mil.

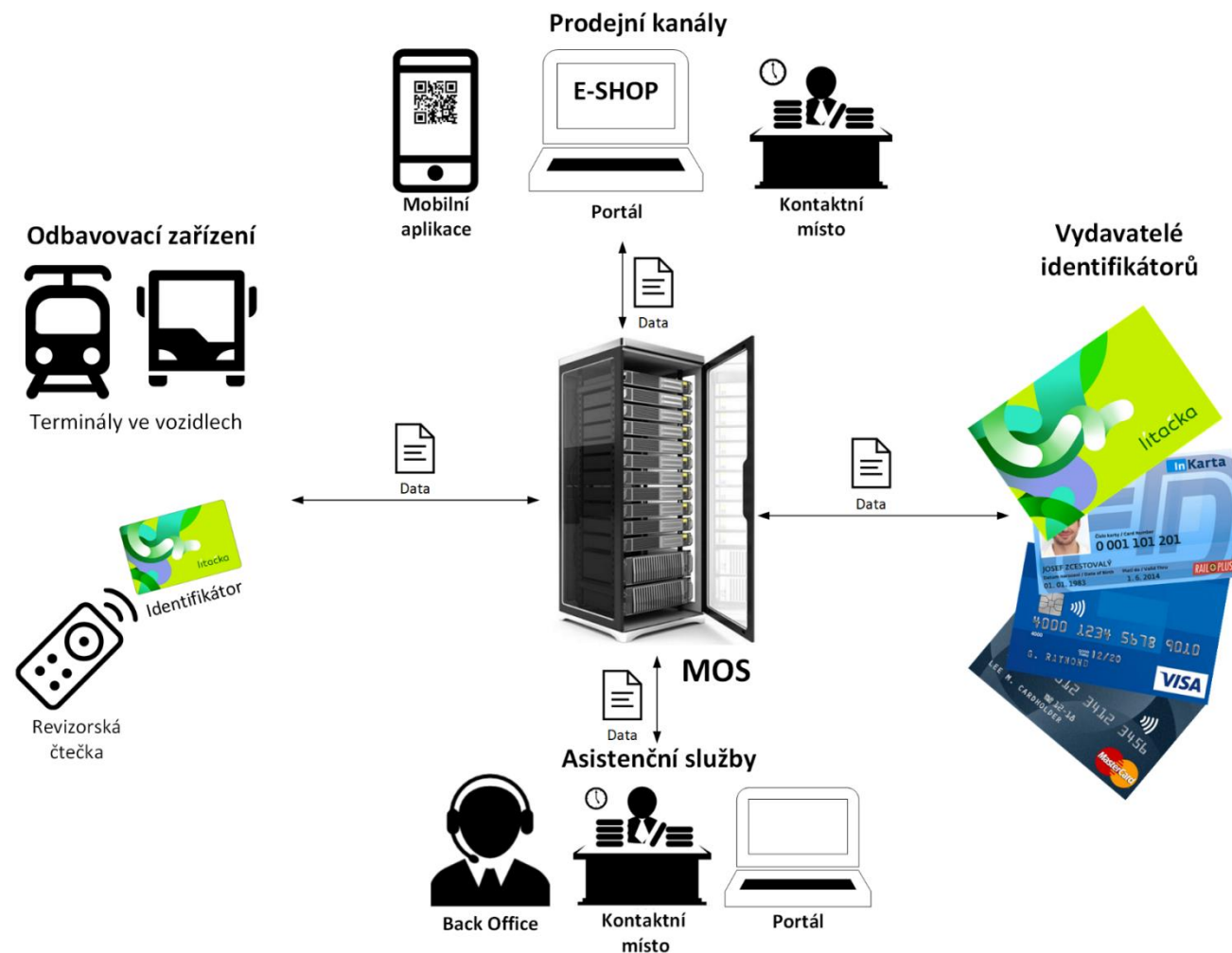


- ⊖ **Odlišná pravidla odbavení pro různé systémy (PID, SID, nezaintegrované oblasti)**
- ⊖ **Při nákupu elektronického jízdného nutná návštěva kontaktního místa nebo validátoru**
- ⊖ **SMS jízdenka platná jen na území Prahy, omezené možnosti mobilní aplikace**
- ⊖ **Systém neumožňuje zapojení nových nosičů a jeho plnohodnotný rozvoj do Středočeského kraje**

- ✓ **Stejná pravidla odbavení na území Prahy a Středočeského kraje**
- ✓ **Jednotný e-shop pro nákup a správu jízdních dokladů bez nutnosti návštěvy kontaktního místa**
- ✓ **Atraktivní mobilní aplikace pro nákup jednotlivých jízdenek**
- ✓ **Využití dalších nosičů jízdenek (platební karty, mobilní aplikace, InKarta)**

Základní architektura MOS

MOS je navržen podle moderních principů centralizované architektury



VIRTUÁLNÍ LÍTAČKA

nákup jízdného dle vybraných pásem
včetně kalkulace ceny

nahrání kupónu na platební kartu,
na IN kartu, Lítačku

aktivace kupónu online

možnost nastavení upozornění
na vypršení platnosti kupónu

možnost změny nosiče
během platnosti kupónu

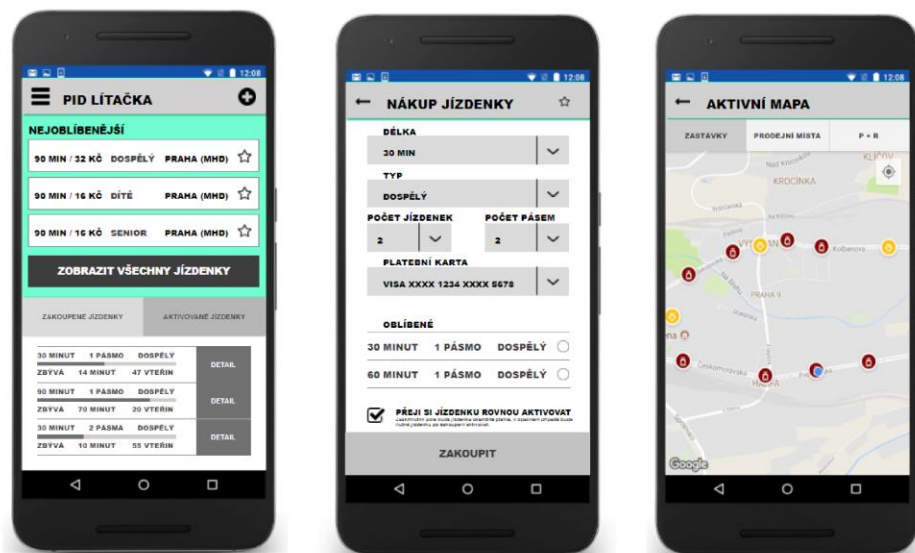
možnost nákupu studentského
kupónu online - ověření přes ISIC

přes jednu registraci možnost
spravovat více účtů

možnost pořízení čipové karty Lítačka
jako elektronickou peněženku

lítačka

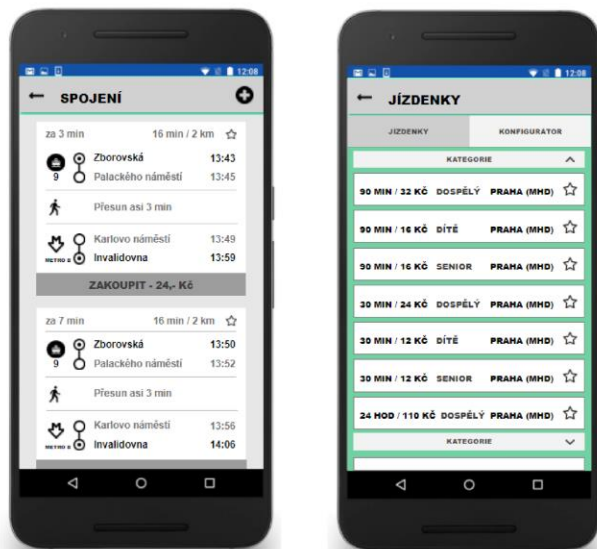
eshop



VIRTUÁLNÍ LÍTAČKA

mobilní aplikace

- Nákup jednorázového jízdného
- možnost pozdější aktivace jízdného (při nástupu do vozu)
- možnost přeposlání jízdenky druhé osobě
- vyhledávání aktuálního spojení včetně výluk a omezení
- aktivní mapa zastávek dle polohy uživatele
- Přehled městských i komerčních parkovišť (vč. P+R)



DALŠÍ ROZVOJ VIRTUÁLNÍ LÍTAČKY

Převpravní služby



Carsharing



Sdílení jízdních kol



Spolujízda



Veřejná doprava



Taxi



Navádění na volná
parkovací místa

CESTUJÍCÍ A DOJÍŽDĚJÍCÍ



Převpravní asistence



Callcentra, mobilní aplikace a zákaznické služby

Multimodální plánování trasy



Multimodální přepravní služby
a osobní plánování trasy

Platba v jedné aplikaci



Objednání, rezervace a platba služeb
napříč všemi způsoby dopravy

Optimalizace osobní přepravy a inteligentní řízení veřejné dopravy



Připojení
cestujících



Dopravní
management



Připojení
dopravních
prostředků

O I OPERÁTOR
C T ICT