

Příloha 1 - Předprodejní přepážka IDOL – I. Etapa k 30.11.2021

Předávaná funkcionalita

- Předávaná funkcionalita odpovídá poskytnuté zákazníkem součinnosti k 30.11.2021

Klientská část

Expresní přepážka

Elektronická pokladna

- Pokladny je možné členit dle provozovatele
- Podpora perzistentního košíku
- Podpora doplňkového prodeje
- Podpora evidence nabití/vybití elektronických peněženek
- Tisk účtenky

Integrace s MOS

- Prodej přenosných kuponů MOS/IDOL
- Výběr zón a zastávek prostřednictvím mapových podkladů (import mapových podkladů ze serveru kraj-lbc.cz)
- Informace o tokenu a jeho držiteli

Integrace s In-karta

- Dobíjení a vybíjení elektronické peněženky testovacích karet MAP

CM

- Výroba nové testovací karty IDOL/MAP
- Výměna karty IDOL/* za testovací kartu IDOL/MAP
- Blokace karty
- Deblokace karty
- Zrušení karty

DMS

- Spolupráce se serverem DMS
- Automatické ukládání dokumentů do DMS
- Možnost vyhledávání dokumentů v DMS dle metainformací

Serverová část

Firewall a systému

- Standardní funkce NGINX
- Autorizace klientů prostřednictvím klientského certifikátu

Bezpečnostní server

- Systém oprávněných uživatelů
- Správa přístupu k jednotlivým funkcím na základě
 - Uživatel
 - Skupiny uživatelů
 - Pracoviště
- Distribuce dotazů na konkrétní servery infrastruktury

PROXY server MOS

- Servery je možné členit dle provozovatele klientské části
- Server vytváří abstraktní vrstvu pro komunikaci interface systému MOS
 - Informace o tokenu
 - Informace o držiteli
 - Informace o kuponech
 - Informace o objednávkách kuponů
 - Vytvoření objednávky kuponů
 - Storno objednávky kuponu
 - Potvrzení úhrady objednávky kuponu
 - Přiřazení profilu cestujícího
 - Zrušení profilu cestujícího
- Zajišťuje automatické odhlášení a storno požadavků v případě nečinnosti nebo nedostupnosti klienta

Tokenizační služba

- Rozšíření tokenizační služby MOS o možnost tokenizace karet IDOL/MAP
- Rozšíření tokenizační služby MOS o možnost tokenizace mobilní aplikace IDOL

Elektronická pokladna

- Pokladna vázaná na uživatele
- Perzistentní „nákupní košík“
- Automatické Otevření pokladny
- Uzavření pokladny
- Evidence nabití a vybití elektronické peněženky

Document management system

- Evidence dokumentů spolu s metainformacemi
- Vyhledávání dle metainformací
- Přístup k dokumentům

Card management system

- Import stávajících držitelů a karet
- Evidence žádostí o kartu
- Evidence karet (upravena možnost využívat 18místného číslo karty)
- Evidence držitelů karet
- Generování logického 18místného čísla karty

Print management

- Jednotná správa tisku dokumentů
- Možnost uživatelské úpravy dokumentů

Databáze

- Databáze obecných číselníků (cmnlb)
- Databáze card management system (cmslb)
- Databáze dokumentů (dmslb)
- Databáze elektronické pokladny (ecrlb)
- Databáze MOS proxy serveru (mosproxylb)
- Databáze skladový položek (salelb)

- Databáze přístupových práv (seclb)

Testovací systém

- Všechny serverové komponenty budou instalovány v testovacím environmentu O-ICT
- Klientské komponenty budou instalovány v na stanicích v testovacím environmentu KORID
- Jednotlivé pracovní stanice budou propojeny do testovacího environmentu O-ICT