Projektový Koncept: VehicleCoin

# 7. Implementačný plán

## 7.1. Migrácia dát:

- \*\*Migrácia existujúcich dát:\*\*  
 - \*\*Identifikácia zdrojov dát:\*\* Pred nasadením systému je potrebné identifikovať, či existujú dáta, ktoré bude potrebné migrovať do nového systému. Tieto dáta budú extrahované, transformované a načítané do novej databázy.  
 - \*\*Príprava na migráciu:\*\* Vytvorenie migračných skriptov a ETL (Extract, Transform, Load) procesov, ktoré zabezpečia hladký presun existujúcich dát.  
 - \*\*Testovanie migrácie:\*\* Pred finálnou migráciou je potrebné vykonať testovaciu migráciu na vzorke dát a overiť správnosť prenosu.

## 7.2. Nábeh systému:

- \*\*Plánovanie nábehu:\*\*  
 - \*\*Postupný nábeh systému:\*\* Uplatnenie postupného nábehu systému s pilotným nasadením pre menšiu skupinu používateľov pred plným spustením.  
 - \*\*Pilotné nasadenie:\*\* Nasadenie pilotnej verzie systému pre obmedzenú skupinu používateľov na testovanie v reálnom prostredí.

- \*\*Nasadenie do produkčného prostredia:\*\*  
 - \*\*Produkčné nasadenie:\*\* Systém bude nasadený do plnej prevádzky na AWS infraštruktúre.  
 - \*\*Monitorovanie nábehu:\*\* Monitorovanie systému v reálnom čase počas prvých dní produkčného nasadenia na identifikáciu a opravu problémov.

## 7.3. Údržba systému:

- \*\*Pravidelná údržba:\*\*  
 - \*\*Bezpečnostné aktualizácie:\*\* Pravidelné aktualizácie softvéru a infraštruktúry na ochranu pred bezpečnostnými hrozbami.  
 - \*\*Optimalizácia výkonu:\*\* Optimalizácia výkonnosti databáz, aplikácií a blockchainových uzlov na základe monitoringu.  
 - \*\*Zálohovanie dát:\*\* Pravidelné zálohovanie databáz a kritických dát pre zabezpečenie obnovy v prípade zlyhania.

- \*\*Podpora a riešenie incidentov:\*\*  
 - \*\*Podpora používateľov:\*\* Zavedenie systému zákazníckej podpory pre riešenie problémov používateľov.  
 - \*\*Riešenie incidentov:\*\* Vytvorenie postupu na rýchle riešenie incidentov a problémov počas prevádzky systému.