

✉ tomas.benko@example.sk

☎ +421 900 103379

📍 Žilina

ZRUČNOSTI

Platformy a programovacie jazyky

- Azure Data Factory
- ADLS Gen2
- Synapse
- PySpark
- Terraform

Kvalita a prevádzka

- Modelovanie dát
- Testovanie
- CI/CD
- Monitorovanie
- Dokumentácia

Spolupráca

- Zber požiadaviek
- Revízia kódu
- Riešenie incidentov
- Práca naprieč tímami

VZDELANIE

Žilinská univerzita

Ing. v odbore inteligentné dopravné systémy

📅 09/2014 - 06/2018

JAZYKY

Slovenčina

Materinský jazyk

Angličtina

C1

CERTIFIKÁTY

Microsoft Certified: Azure Data Engineer Associate

Vydávajúca organizácia

📅 03/2025

Workshop kvality dát: teplota, GPS a čas prepravy v chladiarenskom reťazci

Slovenská komunita dátových inžinierov

📅 10/2023

Tomáš Benko

Dátový inžinier pre Azure

ZHRNUTIE

Dátový inžinier so zameraním na logistickú telemetriu a Azure. Prepája snímače v teréne s dispečingom pri dodržaní prístupových pravidiel a rozpočtu platformy.

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Dátový inžinier pre Azure

Severný Chlad Logistics

Žilina

📅 01/2022 - Súčasnosť

- Zlúčil 28 tokov GPS a teploty v ADLS Gen2 cez Data Factory; so 6 vývojármi skrátil doručenie výstrahy dispečerom zo 39 na 8 minút.
- Rozdelil históriu v Synapse podľa depa a dátumu pri 1,3 miliardy meraní; 18 plánovačov získalo prehľad trás za 4 minúty namiesto 15.
- V PySparku označil teplotné skoky a chýbajúce záznamy zo 16 skladov; spoločné kontroly s 3 inšpektormi znížili neúplné protokoly o 34 % za štvrtrok.
- Presunul konfiguráciu pracovných priestorov do Terraformu a spravovaných identít; tím bezpečnosti skrátil prípravu testovacieho prostredia z jedného dňa na 21 minút.

Dátový inžinier

CargoLab Váh

Žilina

📅 04/2018 - 12/2021

- Načítaval zmeny z Dynamics a 4 skladových databáz pre 82-tisíc položiek; tím zásob videl dostupnosť pred šiestou ráno v 97 % pracovných dní.
- Zaviedol CDC zo SQL Servera do Event Hubs pre stav zásielok; štyria integrátori skrátili obnovu sledovania z 26 na 5 minút.
- Nastavil označovanie nákladov a limity v 9 oblastiach Synapse; neplánované prekročenia rozpočtu klesli zo 7 na 2 za dva štvrtroky.
- Namapoval 260 polí ERP do Power BI s účtovným tímom; pred výmenou systému malo všetkých 29 kritických ukazovateľov potvrdeného vlastníka.

PROJEKTY

Sledovanie teploty zásielok

Dátový produkt pre oblasť teplota, GPS a čas prepravy v chladiarenskom reťazci, so spravovanými zdrojmi, verzovanými transformáciami a kontrolovateľnými pravidlami kvality.

Azure Data Factory

ADLS Gen2

Synapse

PySpark