

Data jsou to nejčennější, co na dopravě máme

Jan Paroubek, CENDIS

Ladislav Müller, Principal Engineering

Michaela Onuferová, Microsoft

Role CENDIS v rámcí resortu dopravy

- Státní podnik zřízený Ministerstvem dopravy ČR
- Provozuje několik informačních systémů veřejné správy pro MD nebo jiné rezortní organizace (SFDI, ŘSD, SPS)
- U většiny ostatních IS je zapojen do projektového řízení
- Komplexní přehled o agendách resortu
 - Kdo / co řeší
 - Kde / jak se co zpracovává
 - Jaká data jsou k dispozici
- Dokážeme najít zdroje dat pro známé agendy
 - Z datových zdrojů vlastních i jiných rezortů
- Nedokážeme přesně odhadovat jiné potřeby uživatelů



Základní problémy

Někdo data potřebuje a neví, že již někde jsou

Někdo data má nebo ví o jejich existenci, ale netuší, jaké možnosti pro práci s daty existují

Práce s daty není vnímána jako možnost zlepšovat nebo zefektivňovat službu nebo samotnou agendu



Cíl

Propojovat informace, analyzovat data, navrhovat opatření

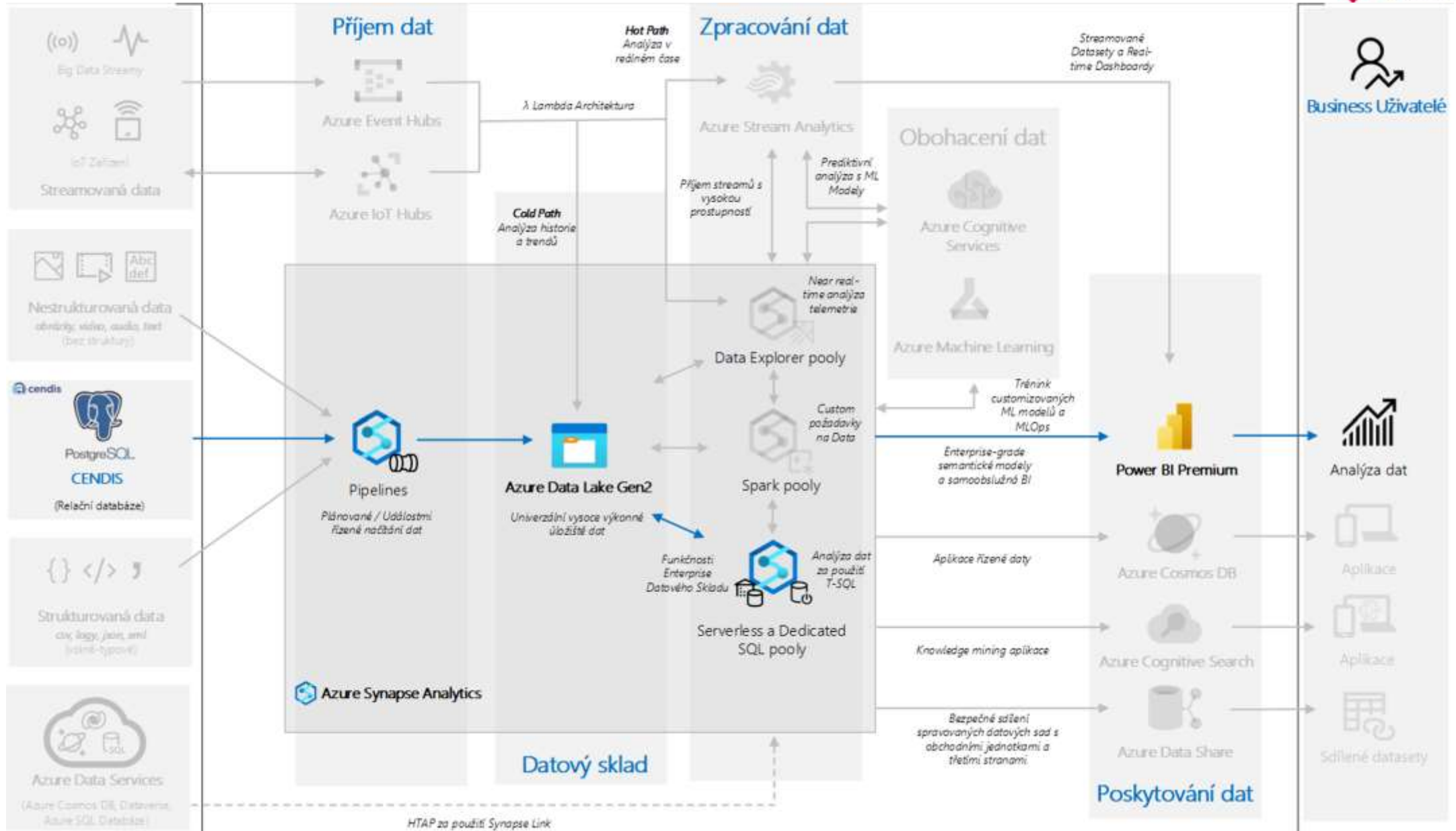
Cesta – aktivní práce s daty, ukázky možností práce s daty



Předpoklady

Vhodný nástroj

Znalost možností jeho využití





Power BI: Intuitivní cesta ke všemu, co vaše data mohou ukázat



**INTERAKTIVITA &
RŮZNÉ PERSPEKTIVY**



**DATOVÉ ZDROJE &
OPĚTOVNÉ VYUŽITÍ
DATOVÉHO MODELU**



**BEZPEČNOST NAPŘÍČ
CELÝM CYKLEM
POUŽÍVÁNÍ**

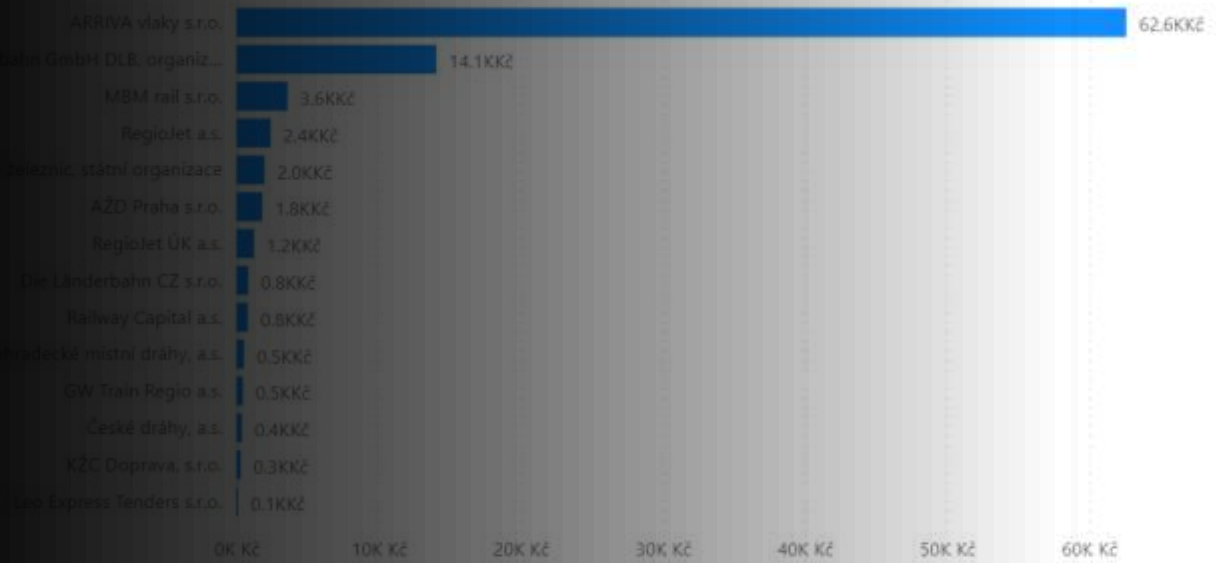


**JEDNODUCHÉ SDÍLENÍ
& STATISTIKY
POUŽÍVÁNÍ**



**MOŽNOSTI ZOBRAZENÍ
A EXPORTU**

Průměrná cena za přepravu podle dopravce



Region	Prodané jízdenky
Liberecký	
Ústecký	
Středočeský	
Plzeňský	
Královéhradecký	
Moravskoslezský	
Hlavní město Praha	
Zlínský	
Pardubický	
Jihočeský	
Jihomoravský	
Olomoucký	
Karlovarský	
Vysočina	

Demo

Do stanice	Prodané jízdenky
Nový Bor střežnice	1077
Nový Bor hlavní	946
Česká Lípa hlavní nádraží	795
Jedlová	651
Plzeň hlavní nádraží	580
Hradec Králové hlavní nádraží	567
Plasy hlavní nádraží	463
Jedlová střežnice	456
Pardubice hlavní nádraží	437
Česká Lípa střežnice	405
Česká Lípa hlavní nádraží	401
Rumburk hlavní	357

name, geo_lat and geo_lon

