

# DTM Connect – jak na DTM v prostředí ArcGIS

Dominik Mazur

**Konference GIS Esri v ČR**  
8. a 9. listopadu 2023

**ARCDATA PRAHA**  
 **esri** Official  
Distributor

# Digitální technická mapa

## Informační systémy

- DTM Krajů
  - Vlastní IS
  - Správa dat na svém území
- IS DMVS
  - ČÚZK
- Datová struktura JVF
- Vznik povinnosti pro vlastníky, správce a provozovatele TI a DI

# DTM Connect

Doplněk do ArcGIS Pro



- Funkce:

- Vytvoření DM, Import, Export, import a aktualizace dat stažených přes IS DMVS, odesílání dat DTI

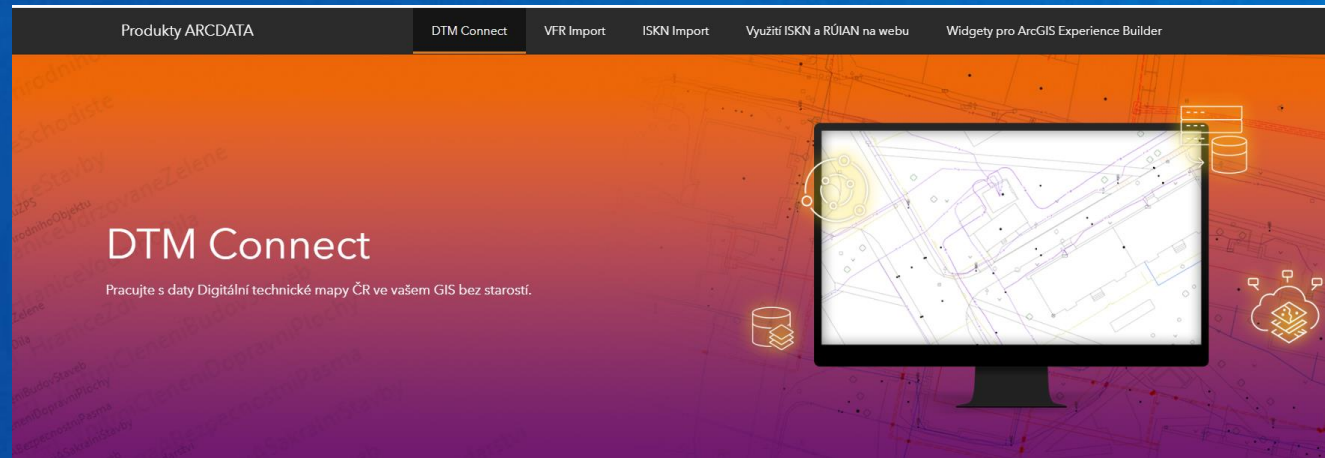


- Možnost vytvoření datového modelu a práce s daty ve starší verzi JVF DTM

- import, export

# Datový model

## 1.4.2.3



### Vzorová geodatabáze ke stažení

I přes to, že stále lze očekávat drobné dílčí změny, nabízíme vám již nyní vzorovou souborovou geodatabázi (FGDB), která respektuje datový model JVF DTM a ze které bude nástroj DTM Connect data exportovat.

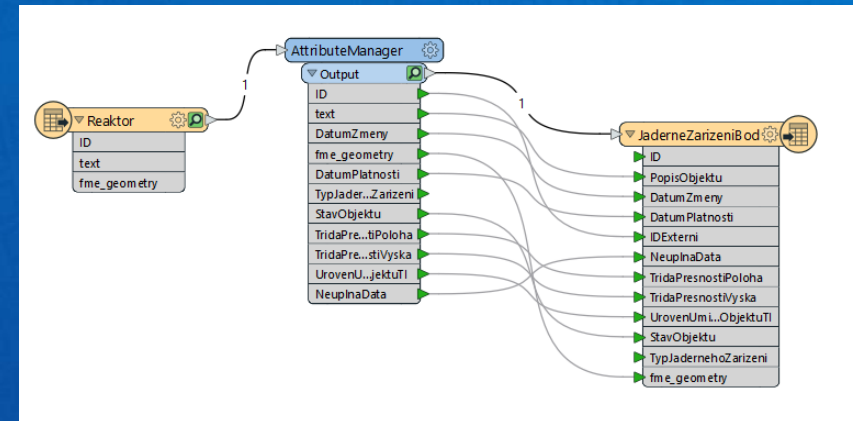
[Vzorová geodatabáze \(1,1 MB\)](#)



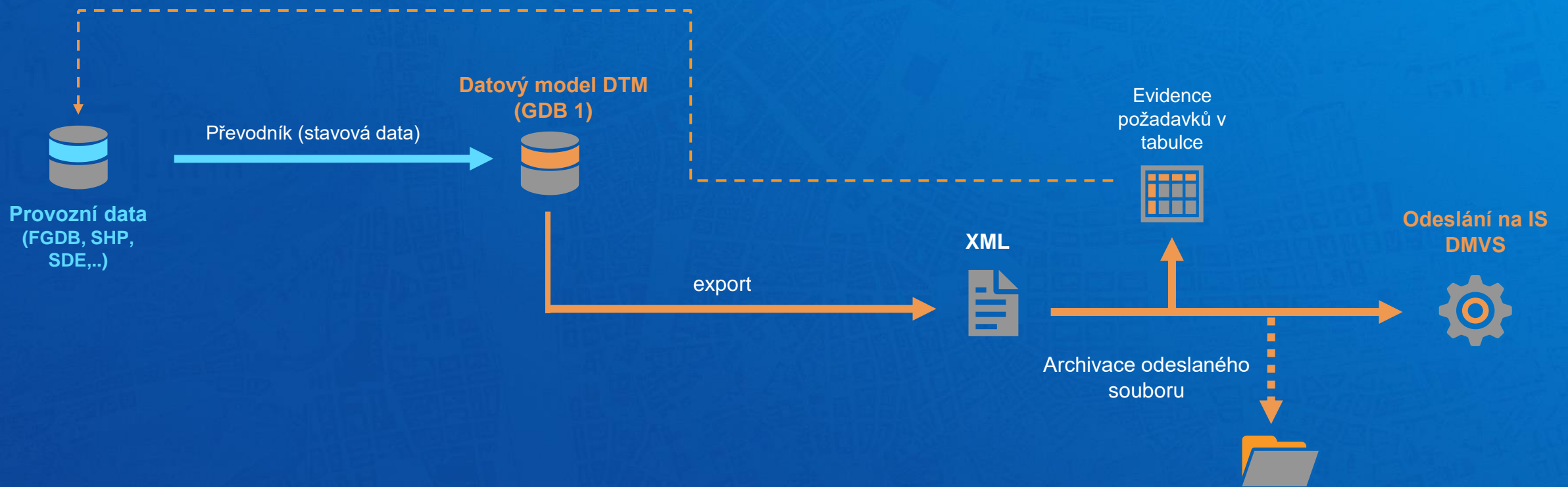
# Odesílání dat na IS DMVS

DTI

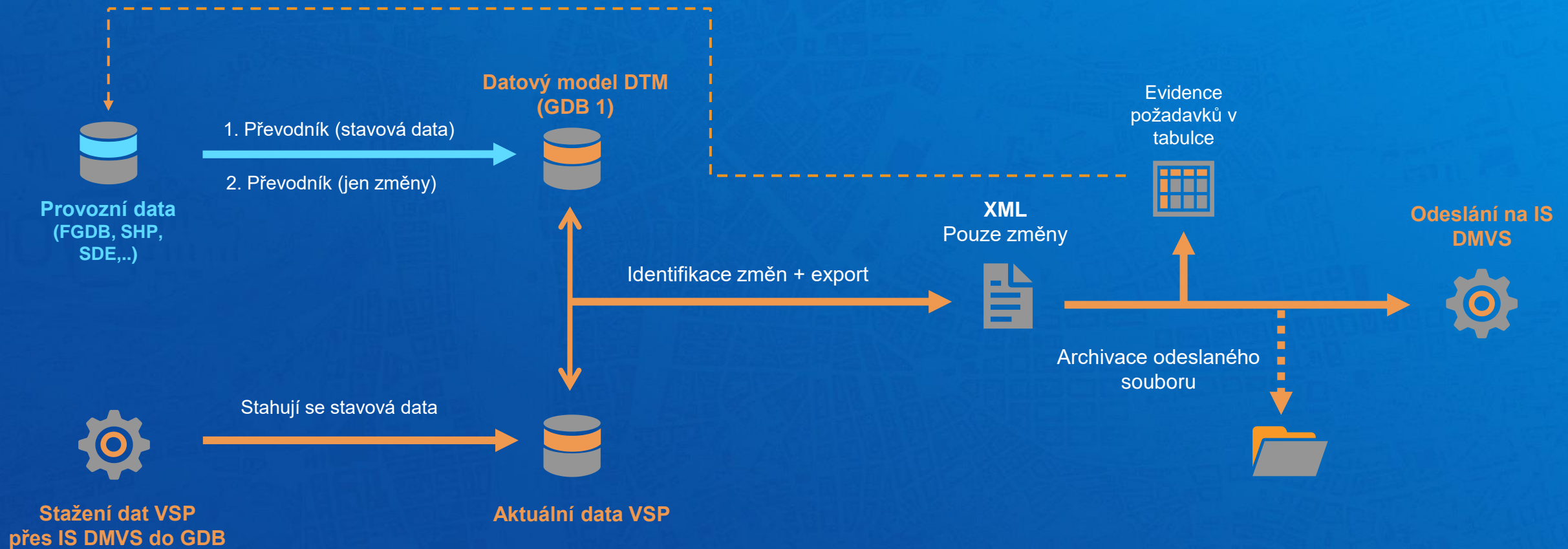
- Účet na portálu DMVS
  - Nastavení na portálu: editor, části, rozsahy, certifikát
- Vlastní transformace dat
  - Každý si může vytvořit převodník, který mu vyhovuje
  - SQL, ModelBuilder, Python, Data Interoperability ...



# Odeslání stavu



# Odeslání změn





# Konference GIS Esri v ČR

8. a 9. listopadu 2023

**ARCDATA PRAHA**

