

# Z8100 GLOBÁLNÍ MAPOVÁNÍ

## 04

Reakce na CV02 a CV03 | Globální terénní data | INSPIRE | Zadání Cvičení č. 4

**Ondřej Kvarda**

# CV02

– Error: „'deform' is an invalid keyword argument for from\_object()“

→ zkusit starší verze Blenderu

□ Georeferencování dat z [blend-osm](#)

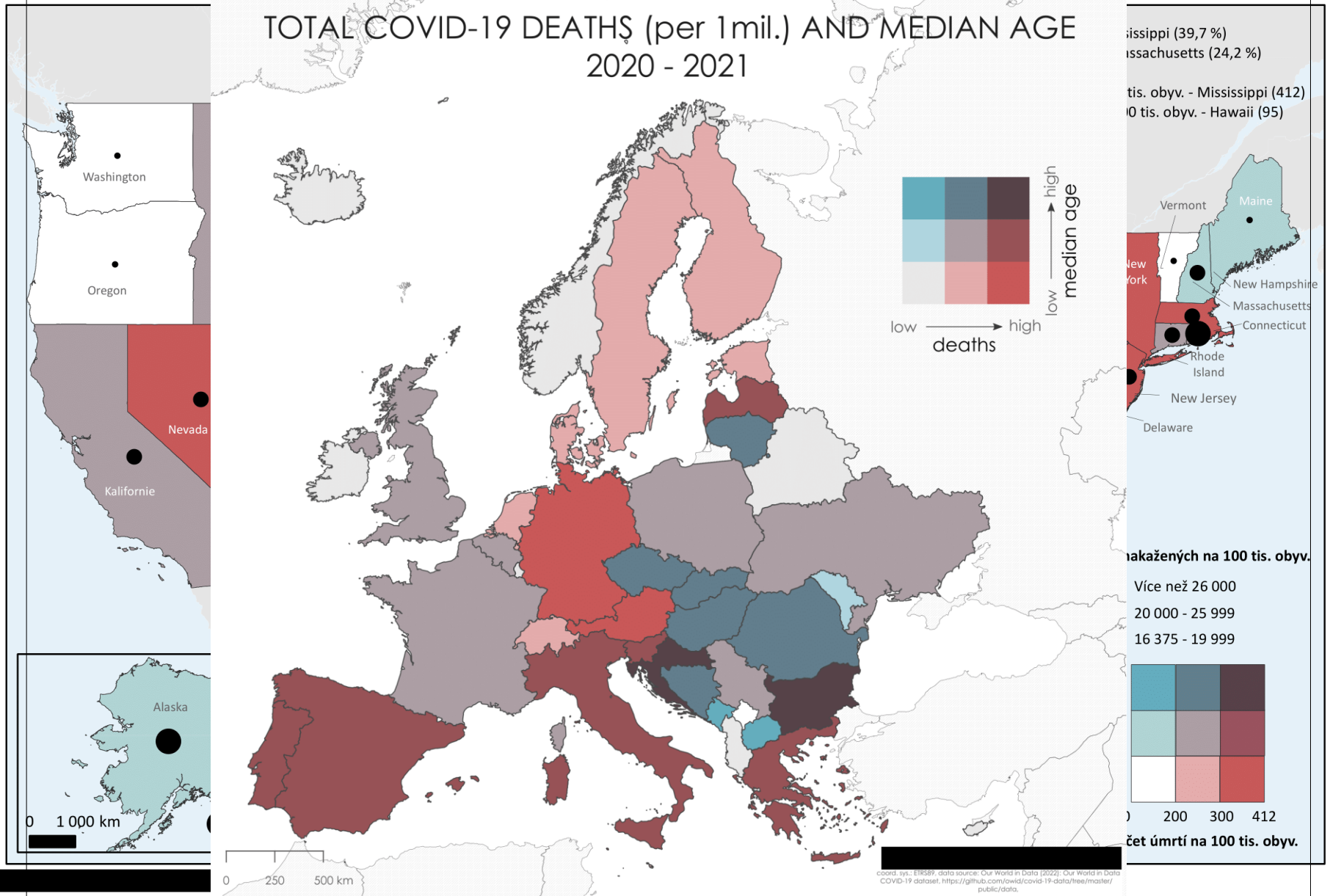
→ Yep, it sucks...

□ [3D Terén](#) (data ze SRTM)

# CV03

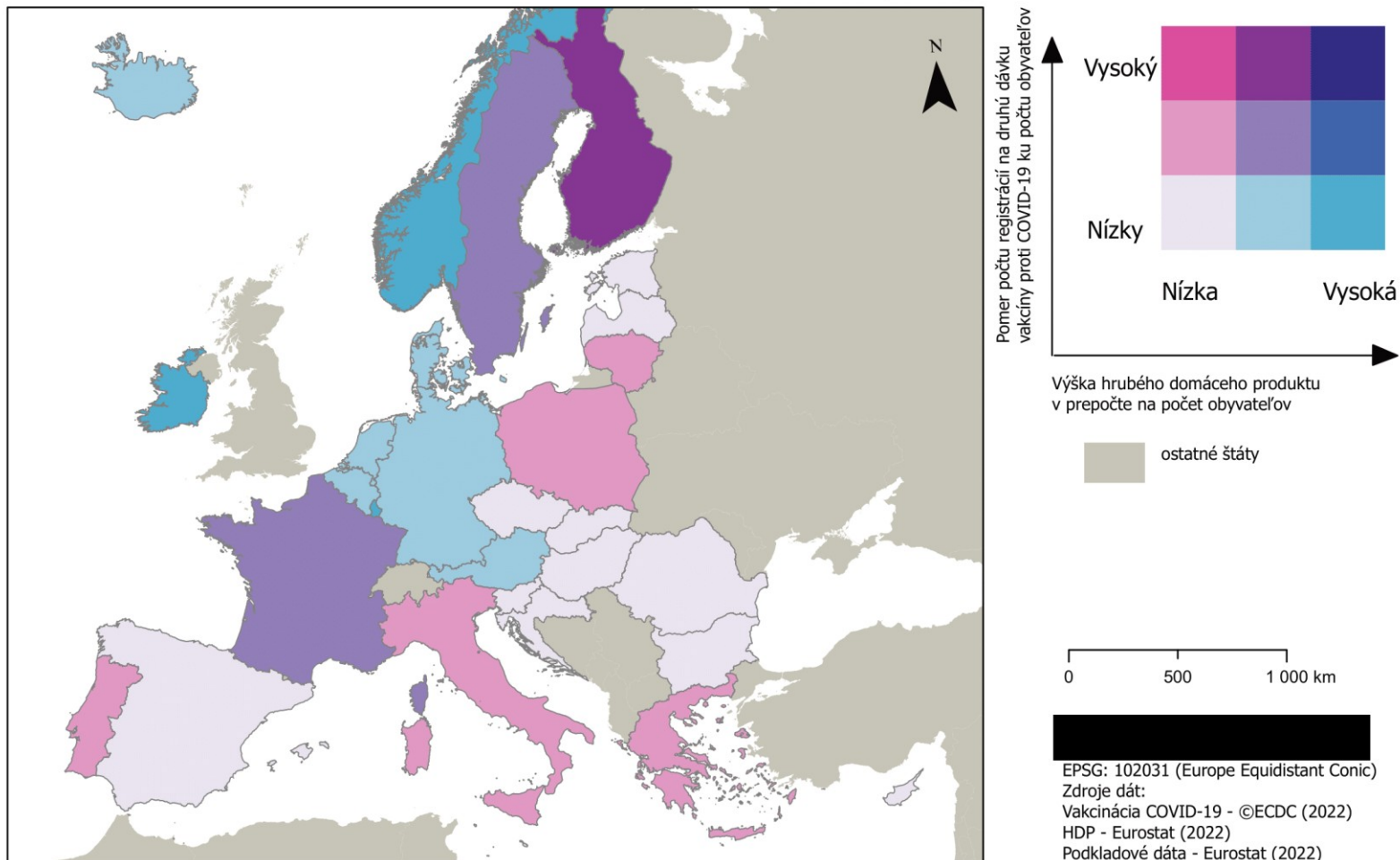
- Víceméně super
- V některých případech možná použít více generalizovaná podkladová data (vzhledem k měřítku)
- Volba kartografického zobrazení
- Kombinace dat pro bivariantní škálu dávaly smysl

**TOTAL COVID-19 DEATHS (per 1mil.) AND MEDIAN AGE  
2020 - 2021**



## Proočkovanost na COVID19 a dŕvĕra v Evropskou unii

### C Zăvislost počtu osŕb registrovaných DRUHOU DĂVKOU VAKCĪNY PROTI COVID-19 vzhľadom na VŔŠKU HDP v Eurŕpskej ŕnii za rok 2021

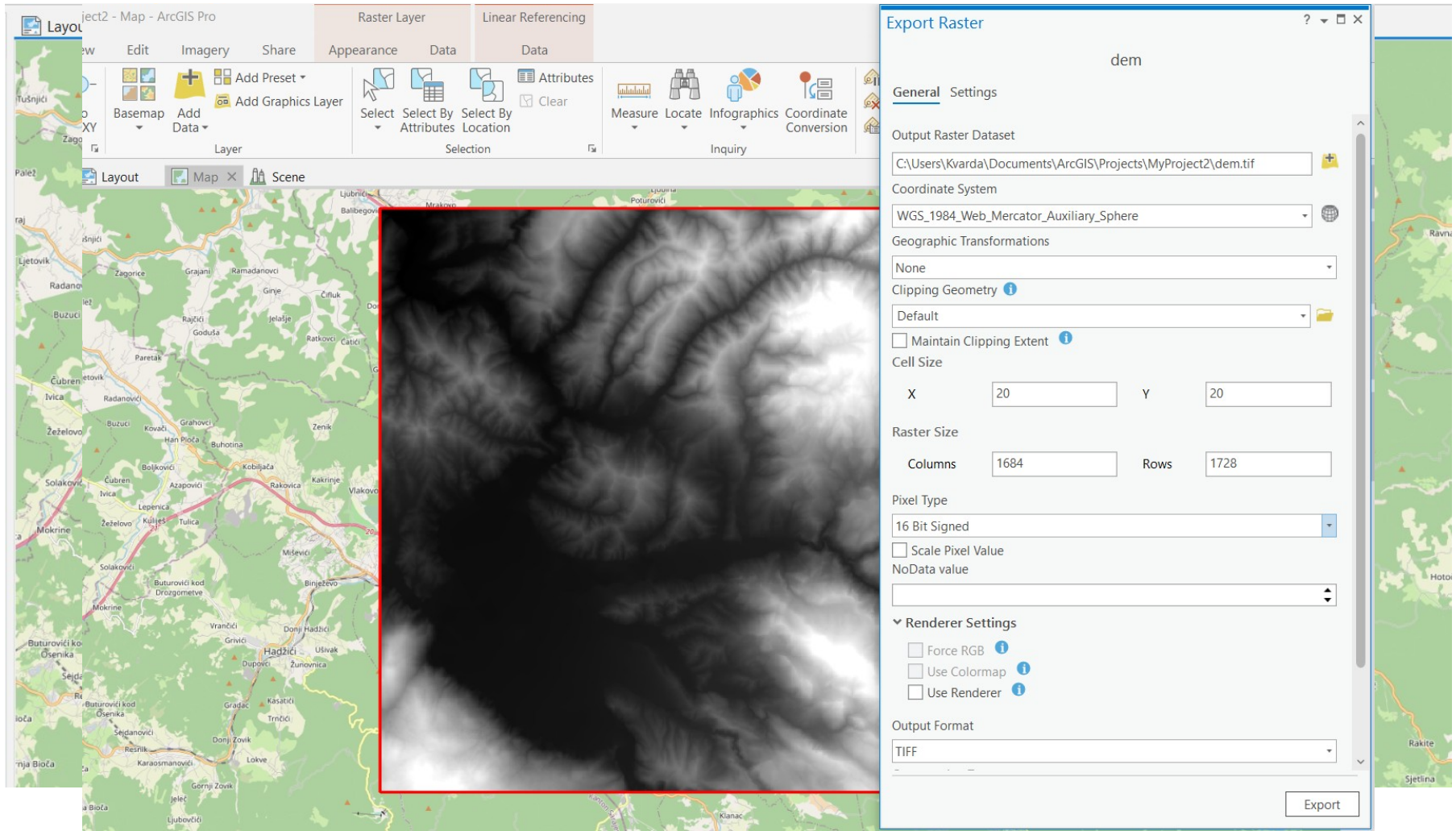


Brno 2022. EPSG:3035. Zdroj: EU - Eurobarometr (2021), OurWorldInData (2022), EfrainMaps (2022).

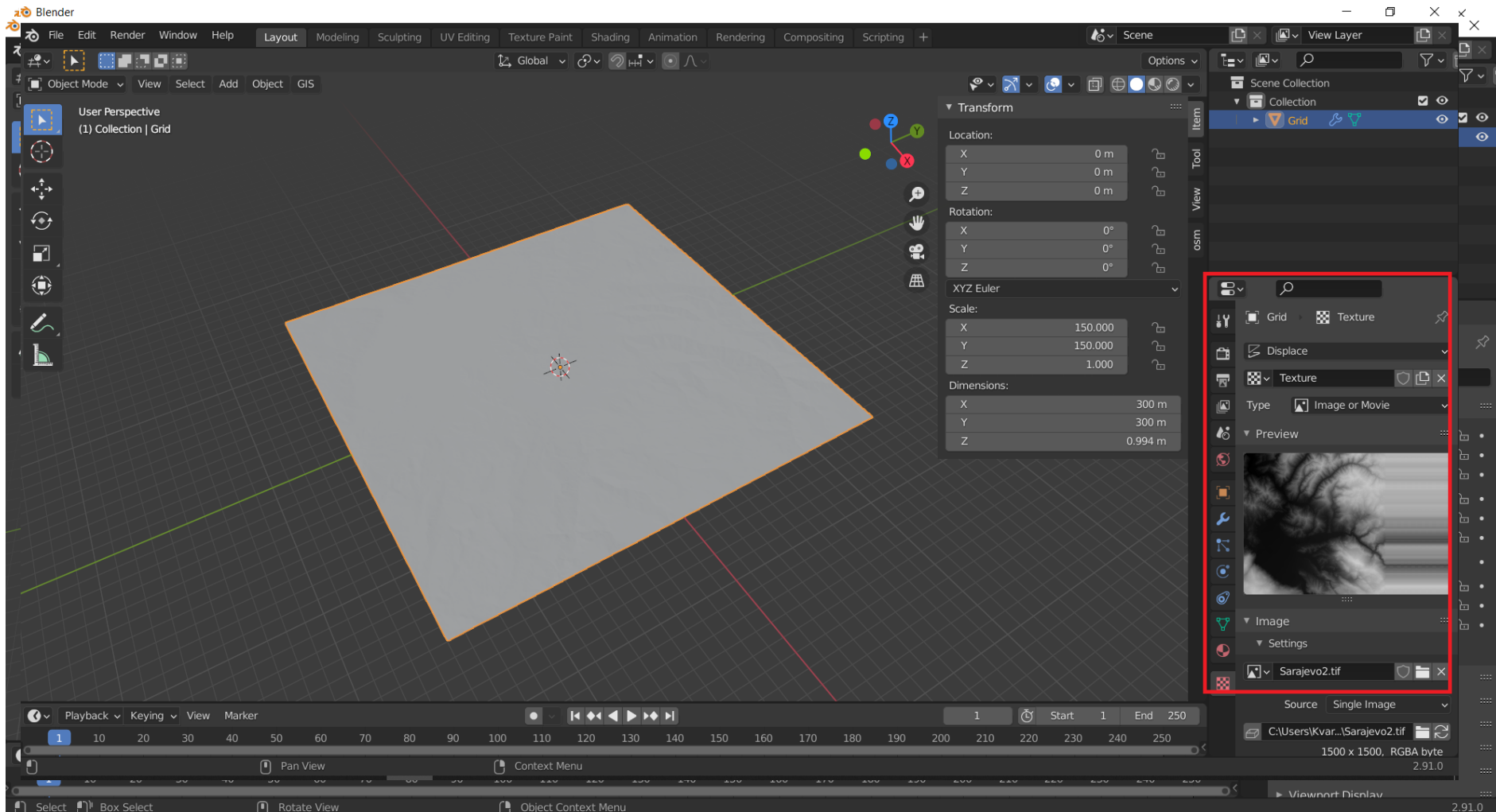
# Globální terénní data

- EuroDEM (EEA, Copernicus)
- SRTM (USGS – EarthExplorer ; NASA – EarthData)
- Aster GDEM (NASA – EarthData)
- EarthData/EarthExplorer/EEA → ArcGIS Pro → Blender

# 3D model terénu

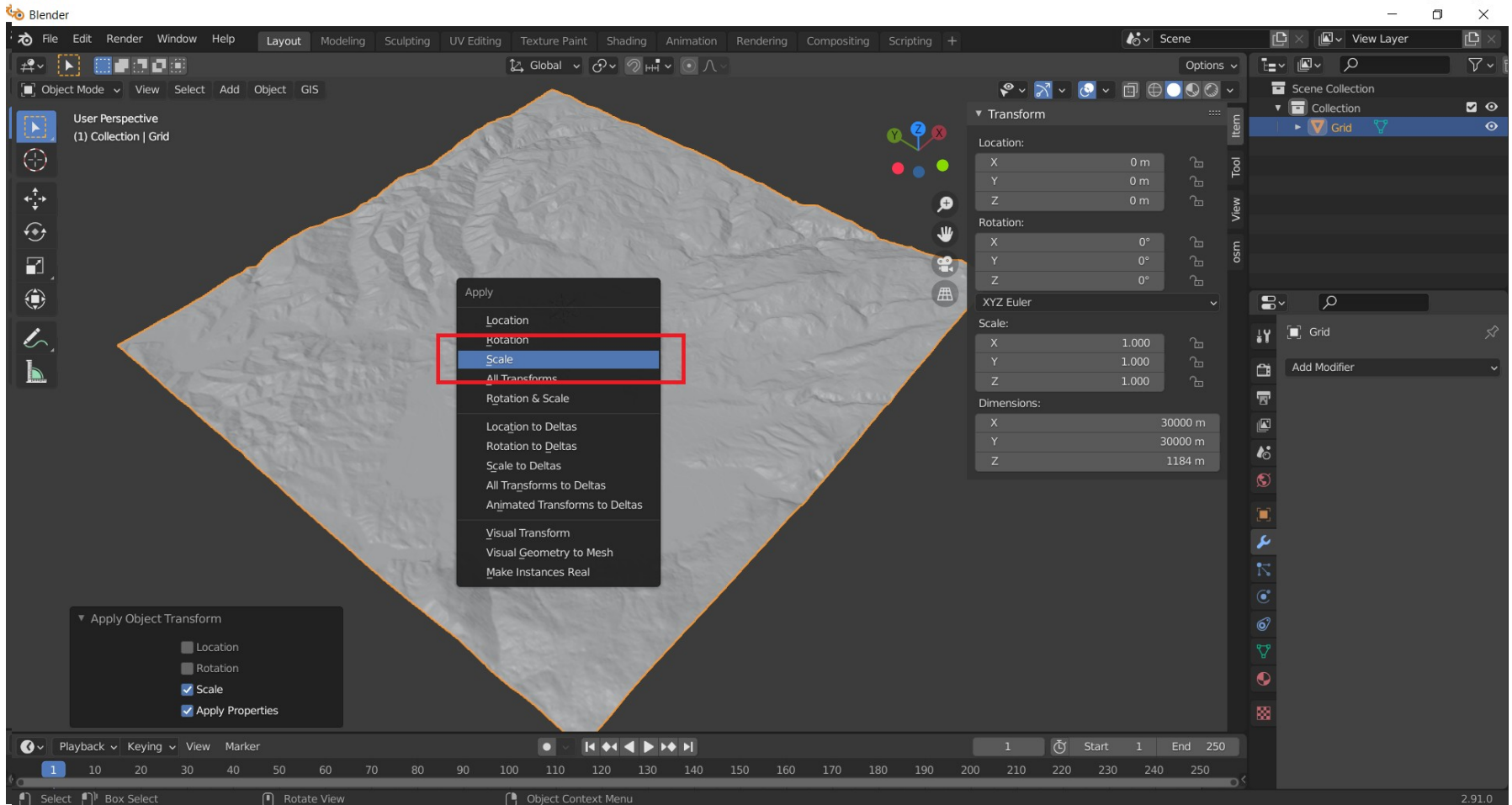


# 3D model terénu

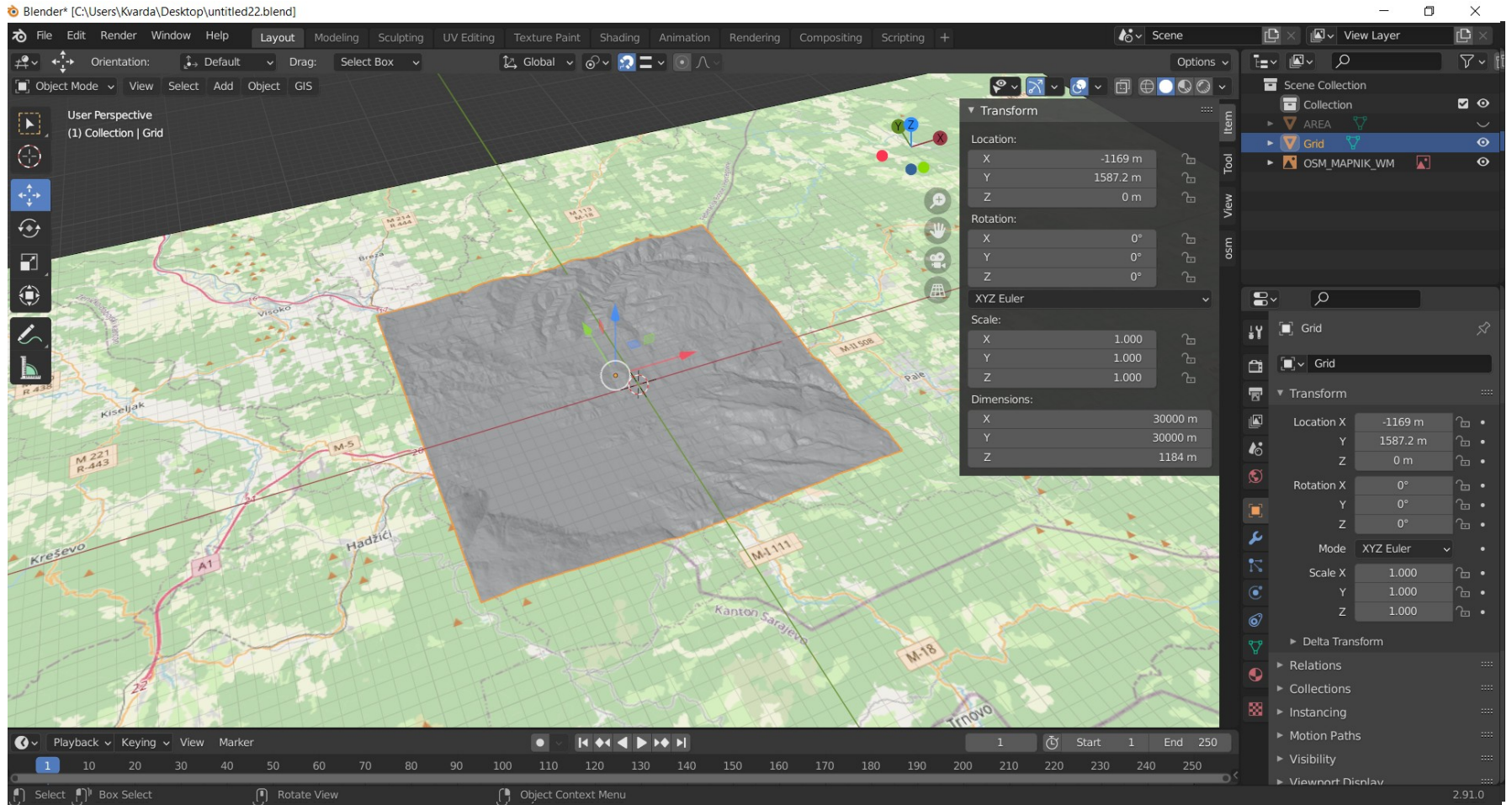




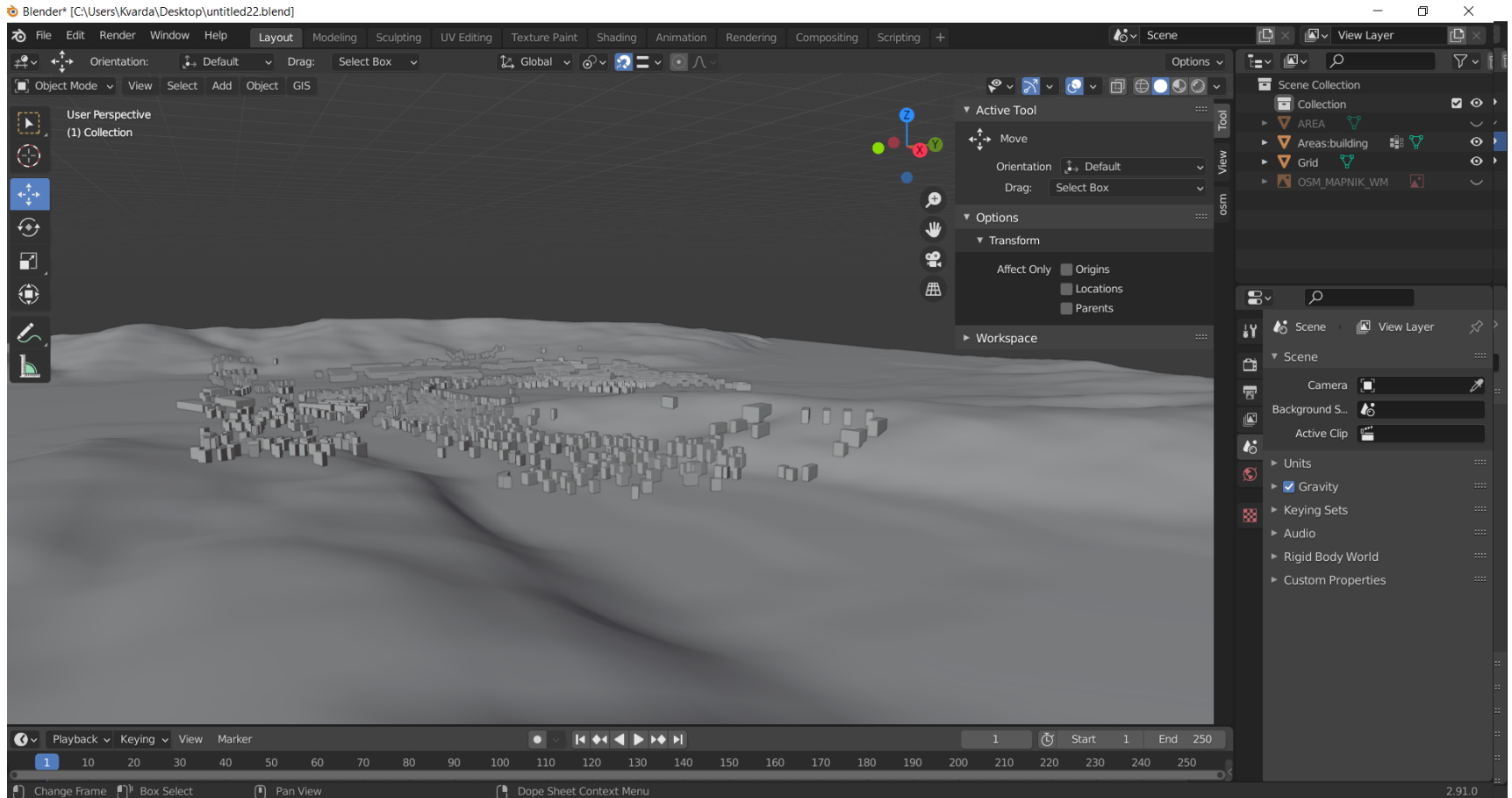
# 3D model terénu



# 3D model terénu



# 3D model terénu



## ANNEX: 3

# INSF

## ANNEX:



## ANNEX:



[Agricultural and aquaculture facilities](#)



[Atmospheric conditions](#)



[Buildings](#)



[Environmental monitoring Facilities](#)



[Human health and safety](#)



[Meteorological geographical features](#)



[Natural risk zones](#)



[Population distribution and demography](#)



[Sea regions](#)



[Species distribution](#)



[Utility and governmental services](#)



[Area management / restriction / regulation zones & reporting units](#)



[Bio-geographical regions](#)



[Energy Resources](#)



[Habitats and biotopes](#)



[Land use](#)



[Mineral Resources](#)



[Oceanographic geographical features](#)



[Production and industrial facilities](#)



[Soil](#)



[Statistical units](#)

# Zadání cvičení č. 4

- Práce s geoportálem a daty [INSPIRE](#).
- 2 možnosti:
  - 1) Na geoportálu si vyberte **jedno ze 34 témat** a **jeden konkrétní stát**. Vypracujte tematickou mapu z minimálně **tří datových sad** dostupných pro dané téma a stát.
  - 2) Na geoportálu si vyberte **tři libovolná témata** (ze 34) a **jeden konkrétní stát**. Vypracujte tematickou mapu z minimálně **jedné datové sady** z každého vybraného tématu pro daný stát.
- Kombinace dat u obou možností by měla alespoň trochu dávat **smysl**. Zároveň by se mělo nejlépe jednat o **data pokrývající celý stát**, nejen jeho část.
- Pro mapy obecně zvolte **vhodný topografický podklad** (rastr/vektor) (pokud nebude jako topografický podklad již částečně sloužit nějaká ze tří vybraných datových sad – ponechám na vlastním uvážení).

# Zadání cvičení č. 4

- Mapu (ve formátu [.png/.pdf](#)) společně s krátkým protokolem ([.docx/.pdf](#)) popisujícím postup návrhu a tvorby mapy vložte v archivu ([.zip/.rar](#)) do odevzdáárny.

**Deadline – 23. 3. 2022**

**Odevzdávárna**

**DOTAZY?**

**Interaktivní osnova**

**Děkuji za pozornost**