

PRACOVNÍ LIST

Ohniska napětí – tvorba kartogramu a tematické mapy

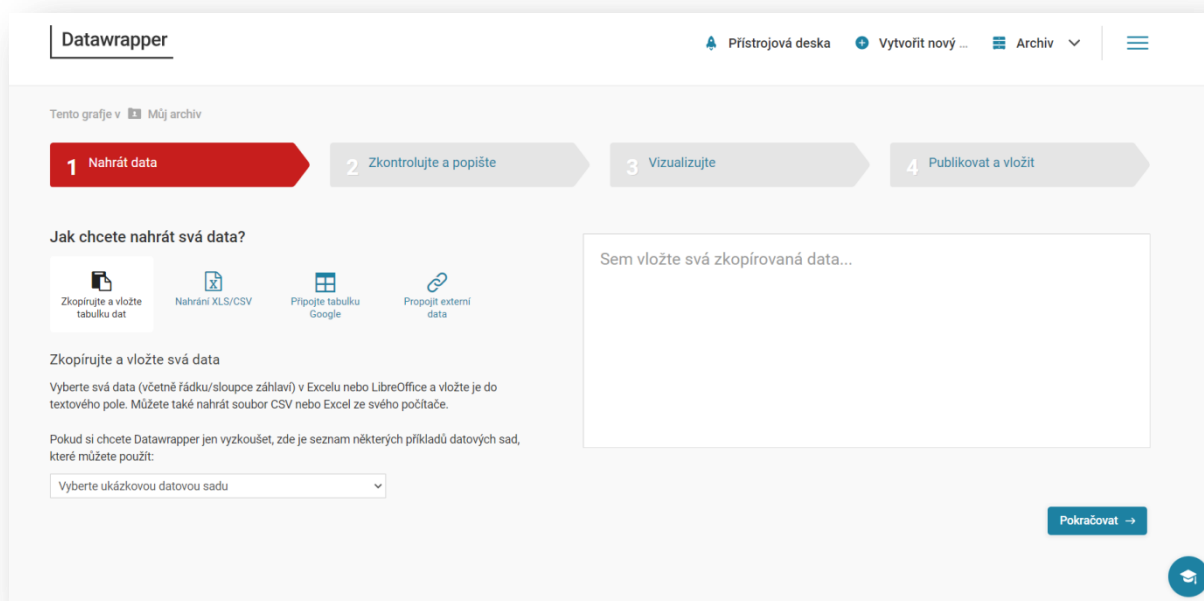
ÚKOL 1:

Ohniska napětí v Asii 2023

Tvým úkolem bude vytvořit tematickou mapu, do které zaneš 10 nejproblematictějších míst, kde v současné době dochází k ozbrojeným konfliktům, a jednoduše charakterizovat jejich podstatu.

1. Zorientuj se v intuitivním prostředí webové aplikace [Data Wrapper](#) a vytvoř si bezplatnou registraci:

- V levém dolním rohu poklepej na **Začněte tvořit**.
- Otevře se ti základní nabídka:

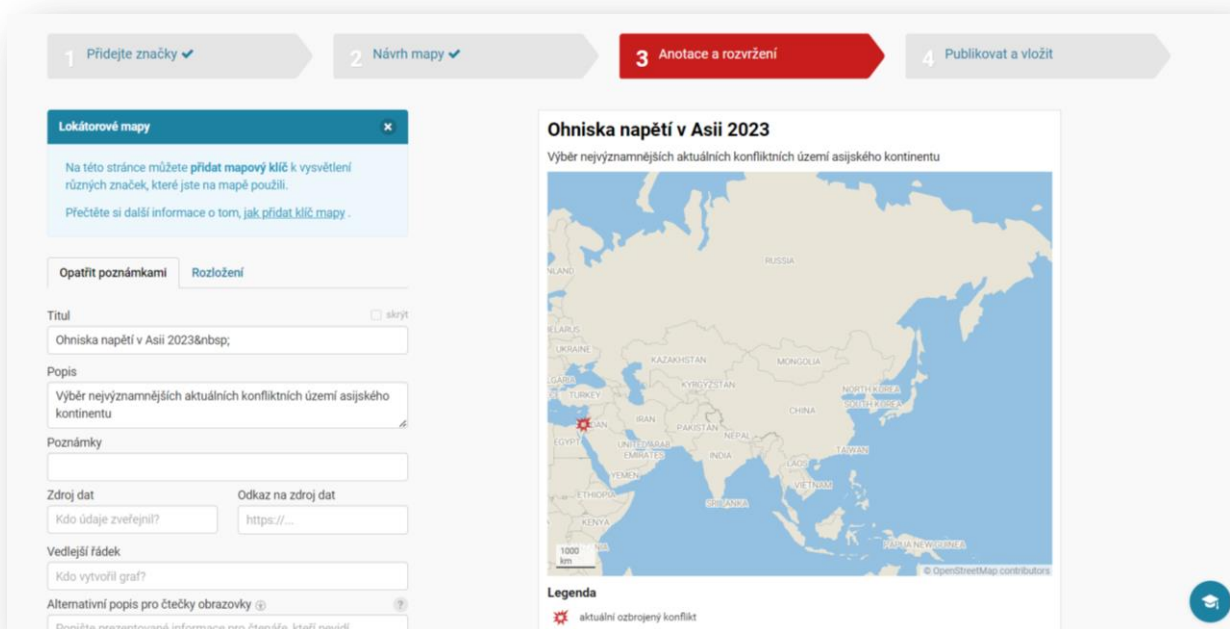
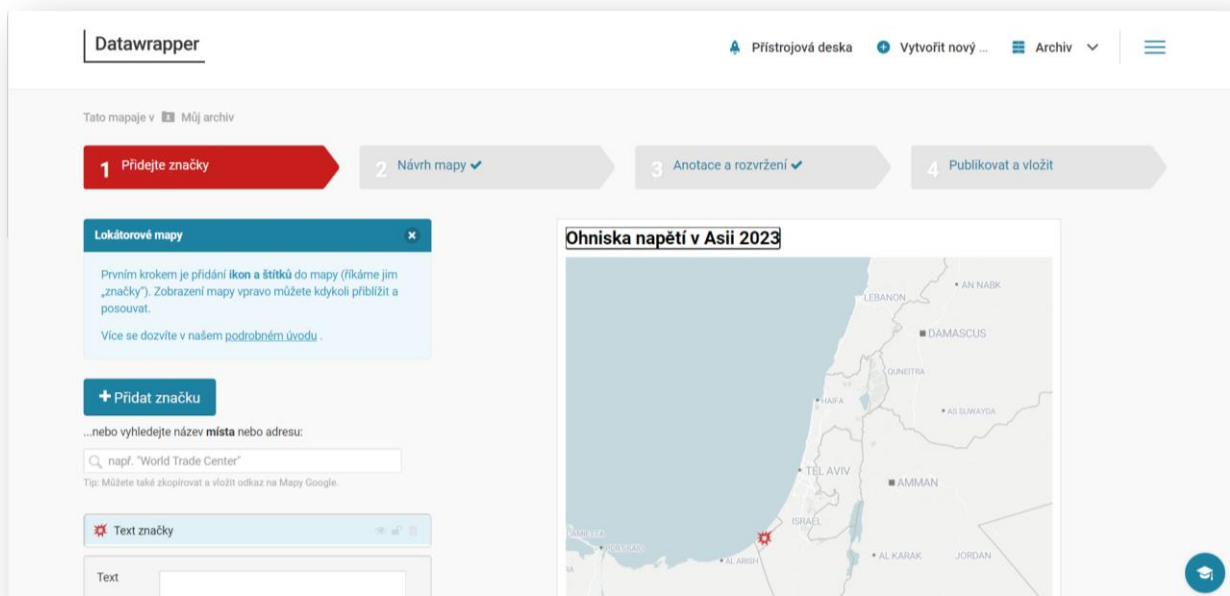


- V záložce **Vytvořit nový...** v levém horním rohu zvol **Mapa**.
- Vyber možnost **Mapa lokátoru**.

2. Vyber data, která budeš vizualizovat:

- Vyber 5 (nebo více) aktuálních asijských ozbrojených konfliktů, které považuješ za nejvýznamnější. Doporučujeme využít k tomu následující zdroje:
 - *Crisis Watch*. Online. Crisis Group. 2023. Dostupné z: <https://www.crisisgroup.org/crisiswatch>. [cit. 2023-11-16].
 - *Conflicts to Watch in 2023*. Online. Council on Foreign Relations. 2023. Dostupné z: <https://www.cfr.org/report/conflicts-watch-2023>. [cit. 2023-11-16].

- **ACLED CAST.** Online. ACLED. 2023. Dostupné z: <https://acleddata.com/early-warning/conflict-alert-system/>. [cit. 2023-11-16].
- Nahraj data včetně názvu do **Data Wrapperu** (vyhni se slovu mapa a uveď údaj, co, kde a kdy je na mapě zobrazeno):



- Zvol **Pokračovat** a v následující kartě **Návrh mapy** mapu uprav dle svých požadavků.

- V kartě **Anotace a rozvržení** v části **Opatřit poznámkami** doplň popis, své jméno, případně odkaz na zdroj, odkud jsi čerpal data, a dále měřítko a legendu (tj. vysvětlivky použitých mapových značek tak, jak je zvykem) a zvol **Pokračovat**.
- V kartě **Publikovat a vložit** pak zvol **Publikovat nyní**, čímž získáš jedinečný odkaz ke sdílení s ostatními.

ÚKOL 2:

Celková migrace v Asii v roce 2023

1. Vyber data, která budeš vizualizovat:

- Vyhledej **migrační saldo** (tj. rozdíl mezi počtem osob vstupujících do země a opouštějících zemi během jednoho roku na 1 000 obyvatel státu) pro rok 2023 v Asii. Doporučujeme využít k tomu následující zdroje:
 - [Guide to Country Comparisons - The World Factbook \(cia.gov\)](#)

2. Vytvoř kartogram:

- V záložce [Data Wrapperu](#) **Vytvořit nový...** v levém horním rohu zvol **Mapa**.
- Vyber možnost **Choropleth mapa** (tj. kartogram).
- V první kartě s názvem **Vyberte svou mapu** zvol podklad („Asia“) a potvrď tlačítkem **Pokračovat**.
- V následující kartě **Přidejte svá data** vlož požadované hodnoty celkové migrace (stažená data, upravená v tabulkovém editoru) k jednotlivým státům a popiš sloupec s hodnotami jako „Migrační saldo“ (následně se propíše do legendy).
- V náhledu uvidíš, jak se data okamžitě vizualizují.

Tato mapaje v **Můj archiv** Ukládání změn ...

1 Vyberte svou mapu ✓ 2 **Přidejte svá data** 3 Vizualizujte 4 Publikovat a vložit

První řádek jako štítek

A	název	B	Hodnoty
1	X.1		Migrační saldo
2	Sýrie		45,78
	Afgánistán		-
	Arménie		-
	Ázerbajdžán		-
	Bahrajn		-
	Bangladéš		-
	Bhótán		-
	Brunej		-
	Kambodža		-
	Čína		-
	Gruzie		-
	Indie		-
	Indonésie		-
	Írán		-
	Japonsko		-

Vaše mapa nyní potřebuje data!
 Předvyplnili jsme tabulku klíči Name .
 Můžete začít přidávat své hodnoty nebo nahrát svůj vlastní soubor .

nahrát Zápas Šek ▲

Ujistěte se, že data vypadají správně.

- Zvol **Pokračovat** a posuň se na kartu **Vizualizujte**.
- Zde je možné nastavit název a legendu mapy.

1 Vyberte svou mapu ✓ 2 Přidejte svá data ✓ 3 **Vizualizujte** 4 Publikovat a vložit

Vylepšit Opatřit poznámkami Rozložení

Barvy

Vyberte sloupec: X.2

Vyberte paletu: [Color palette]

Typ

kroky kontinuální

Interpolace: lineární

Vlastní rozsah: 1 (MIN), 50 (CENTRUM), 100 (MAX)

Legenda

Zobrazit barevnou legendu

Titulek: Zobrazit popisek
Migrační saldo

Štítky: rozsah Zvyk

Formát: 1 000[,00]

Čistá migrace v Asii v roce 2023
Migrační saldo
1 50 100

Get the data • Created with Datawrapper

- V podřízené kartě **Opatřit poznámkami** uprav **Popisky** tak, aby se zobrazovala hodnota migračního salda v okamžiku, kdy nastavíme kurzor na příslušnou oblast (stát).

Popisky map

Zobrazit štítky

Textové anotace

+ Přidejte textovou anotaci

Popisky

Zobrazit popisky

Přizpůsobte si popisky ^

{{ x1 }}

{{ migrační_saldo }}

+ X.1 + Migrační saldo

Můžete použít HTML a vložit datové sloupce. Pomocí naší syntaxe vzorce můžete také provádět výpočty (viz úplný odkaz na syntaxi).

Kliknutím se nápověda přilepí

← Zadní Pokračovat →

Čistá migrace v Asii v roce 2023
Migrační saldo
1 50 100

Syria
45.78

Stáhnout data • Stáhnout obrázek • Vytvořeno nástrojem Datawrapper

NÁHLED

Velikost (px): 600 auto

Barvoslepá kontrola Tmavý režim

Typ

kroky kontinuální

Interpolace ?

lineární

Vlastní rozsah ?

0 3 6.5

MIN CENTRUM MAX

Zobrazit pokročilé možnosti

Vypněte neprůhlednost 90 %

Zobrazit obrysy symbolů

Vynásobte barvy překrývajících se symbolů ?

Legenda

Zobrazit legendu velikosti

Doporučujeme přidat legendu, která vysvětluje, co znamenají velikosti symbolů.

Zobrazit barevnou legendu

Titulek Zobrazit popisek

% HDP

Štítky rozsah Zvyk

Formát 1 000[,00]

Zobrazit pokročilé možnosti

Vojenské výdaje asijských států (odhad 2019 - 2023)

% HDP

0 3 6.5

Get the data • Created with Datawrapper

NÁHLED

1 Vyberte svou mapu ✓

2 Přidejte svá data ✓

3 Vizualizujte

4 Publikovat a vložit

Vylepšit **Opatřit poznámkami** **Rozložení**

Titul ☐ skryt

Vojenské výdaje asijských států (odhad 2019 - 2023)

Popis

Poznámky

Zdroj dat **Odkaz na zdroj dat**

CIA Factbook <https://www.cia.gov/the-world-factbook>

Vedlejší řádek

Kdo vytvořil graf?

Alternativní popis pro čtečky obrazovky ?

Popište prezentované informace pro čtenáře, kteří nevidí vizualizaci

Popisky map

Zobrazit štítky

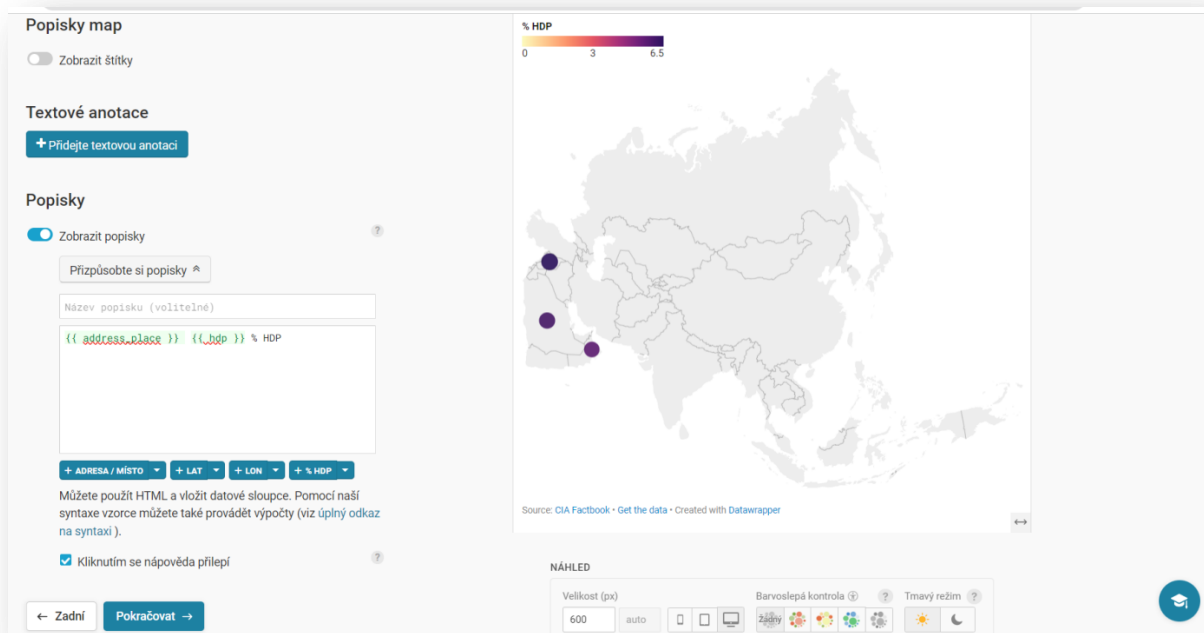
Textové anotace

Vojenské výdaje asijských států (odhad 2019 - 2023)

% HDP

0 3 6.5

Source: CIA Factbook • Get the data • Created with Datawrapper



ÚKOL 4:

- Prezentuj vizualizovaná data v souvislostech:
 - Vyber 3 aktuální ohniska napětí v Asii, pomocí vytvořených map zanalyzuj a okomentuj, jak spolu souvisí celková migrace a výše výdajů na zbrojení v těchto regionech (zda jsou příslušné ukazatele vyšší než v mírových oblastech, vše podlož čísly).
 - Vše můžeš zpracovat například do [Padletu](#).