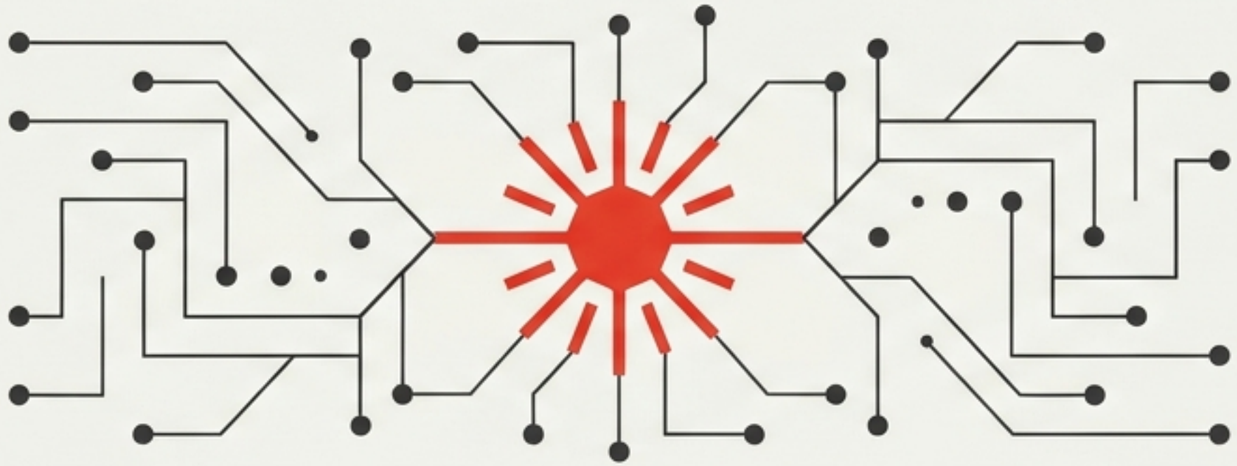
Najdi příběh v datech

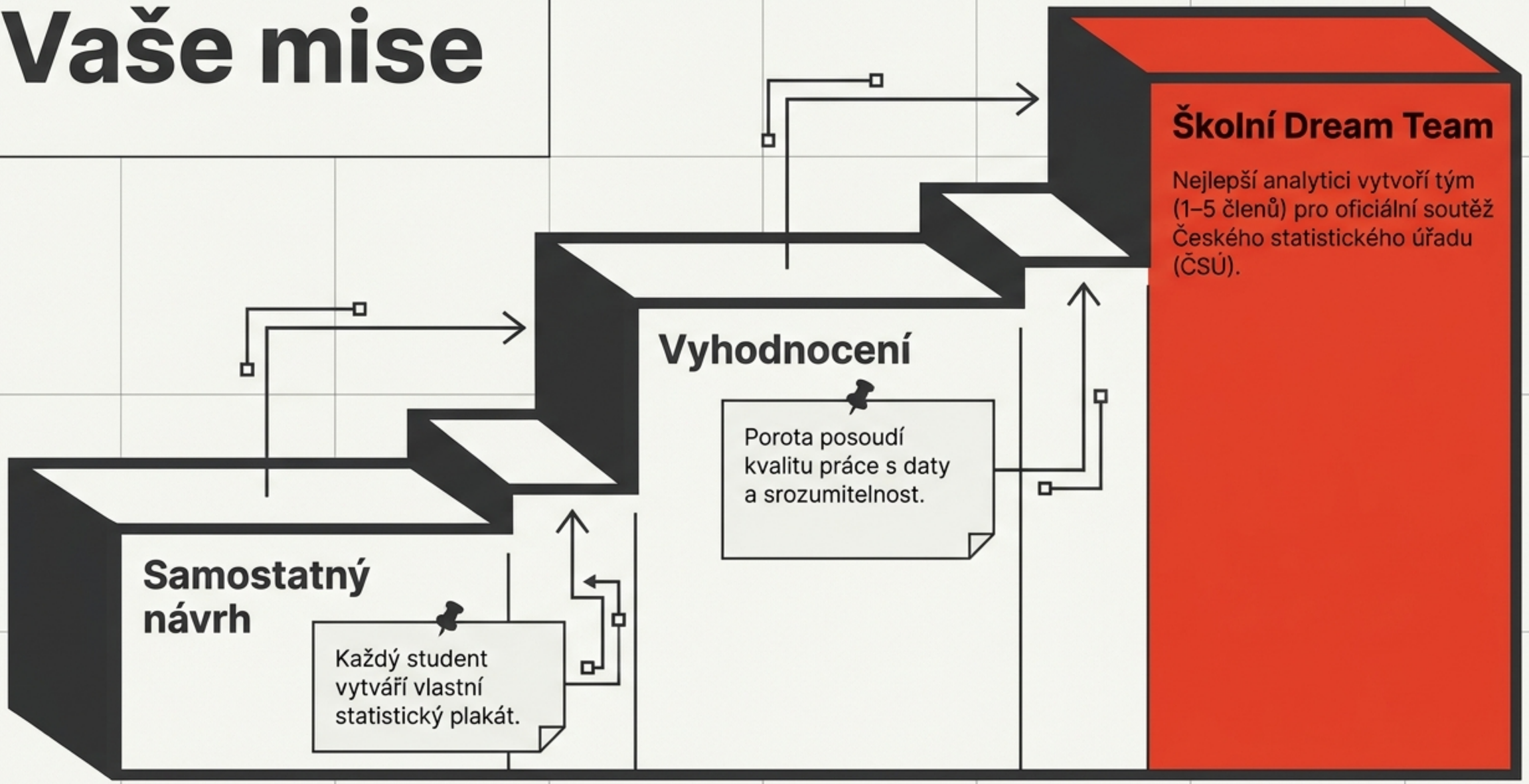
Zadání školního kola statistické soutěže



ŠKOLNÍ KOLO SOUTĚŽE | 2026/2027

Gemini Notebook

Vaše mise



Gemini Notebook

Výběr hracího pole



Ceny a inflace



Nakupování a spotřeba



Kapesné a finance

Hrací pole: Ekonomika a každodenní život



Životní prostředí



Práce a brigády



Technologie a sítě



Sport a volný čas



Doprava a dojíždění

Gemini Notebook

Čísla sama o sobě nestačí

Cílem je zjistit, co nám data říkají, a předat to dál. Nestačí pouze shromáždit čísla nebo vytvořit grafy bez vysvětlení. Plakát musí vyprávět jasný a podložený příběh.

Pouhá čísla

74
72
89
45
45
3

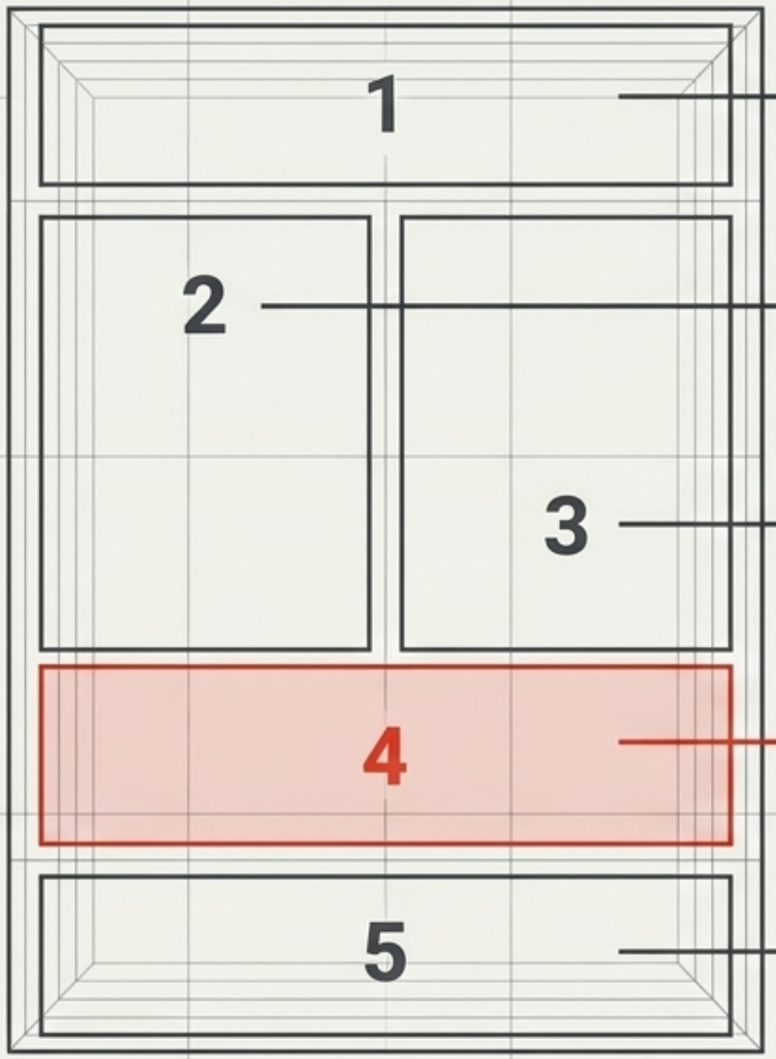
Výzkumná otázka

Příběh v datech



Gemini Notebook

Anatomie vítězného plakátu



1. **Výzkumná otázka / Hypotéza** (Co zkoumám?)

2. **Původ dat** (Odkud informace pocházejí a jak byly získány?)

3. **Grafy a tabulky** (Vizuální důkazy)

4. **Analýza a závěr** (Hlavní zjištění podložená daty)

5. **Zdroje a omezení** (Limity průzkumu a citace)

Gemini Notebook

Dvě cesty k datům (Zdroje a pravidla)



Vlastní průzkum

Nutno popsat, koho jste oslovili a počet získaných odpovědí.

Zákaz citlivých osobních údajů. Nesmí být možné identifikovat konkrétní osobu.



Zveřejněné údaje (Převzatá data)

Bezpodmínečně nutné uvést přesný zdroj dat (např. odkaz na databázi).

Používejte důvěryhodné instituce (ČSÚ, ministerstva, výzkumné agentury).

Gemini Notebook

Mantinely pro umělou inteligenci (AI)

Asistent / Povoleno

Inspirace, pomoc s formátováním, generování kódu pro graf.

Podmínka: Musíte uvést účel použití AI a konkrétní zadané prompty.

Náhrada / Zakázáno

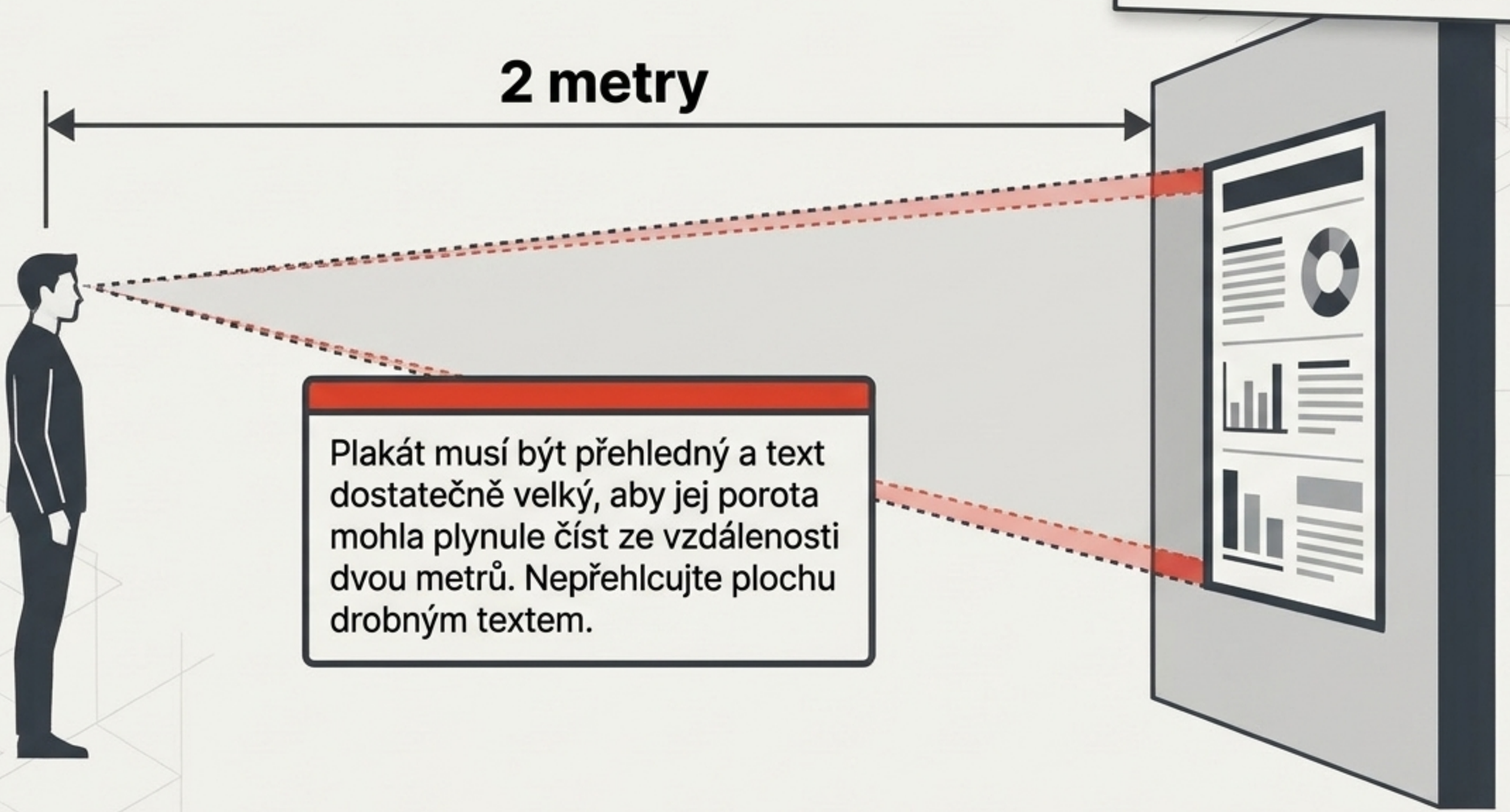
AI nesmí nahradit vaši vlastní analýzu ani formulaci konečných závěrů.

Pravidlo: Za správnost veškerého obsahu nesete plnou odpovědnost vy.

Gemini Notebook

Formát a čitelnost: Pravidlo dvou metrů

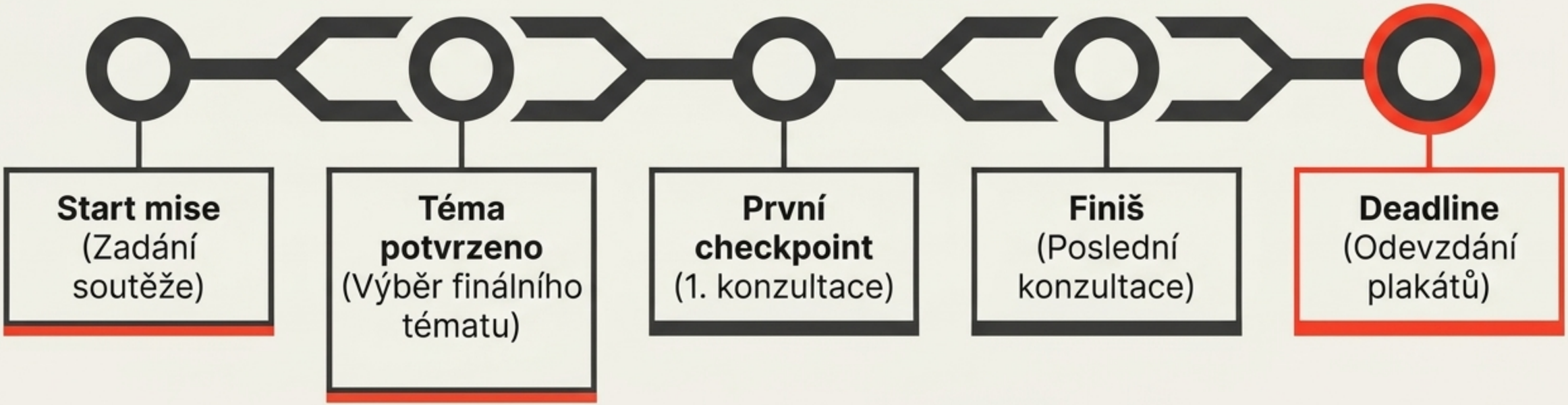
Fyzické parametry:
Formát papíru maximálně A1, nebo elektronický soubor do velikosti 10 MB.



Plakát musí být přehledný a text dostatečně velký, aby jej porota mohla plynule číst ze vzdálenosti dvou metrů. Nepřehlcujte plochu drobným textem.

Gemini Notebook

Cestovní mapa projektu (Harmonogram)

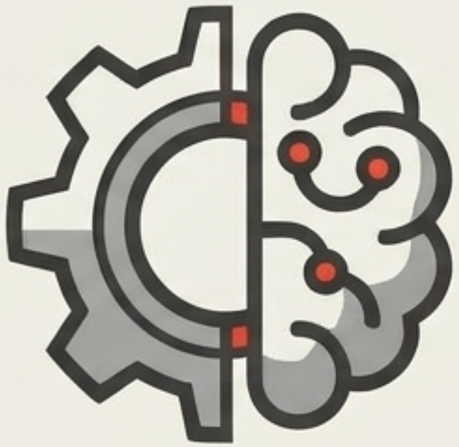


Gemini Notebook

Jak vytěžit konzultace na maximum

Vstupenka na konzultaci:

- ☐ Zkoumaná otázka
- ☐ Přesný zdroj dat
- ☐ Dosavadní výsledky (hrubé grafy)



Zpřesnění směru a formátu.

Konzultace slouží jako navigace. Výsledný plakát i všechny jeho závěry ale musí zůstat 100% vaší vlastní prací.

Gemini Notebook

5 pilířů hodnocení (Max 25 bodů)

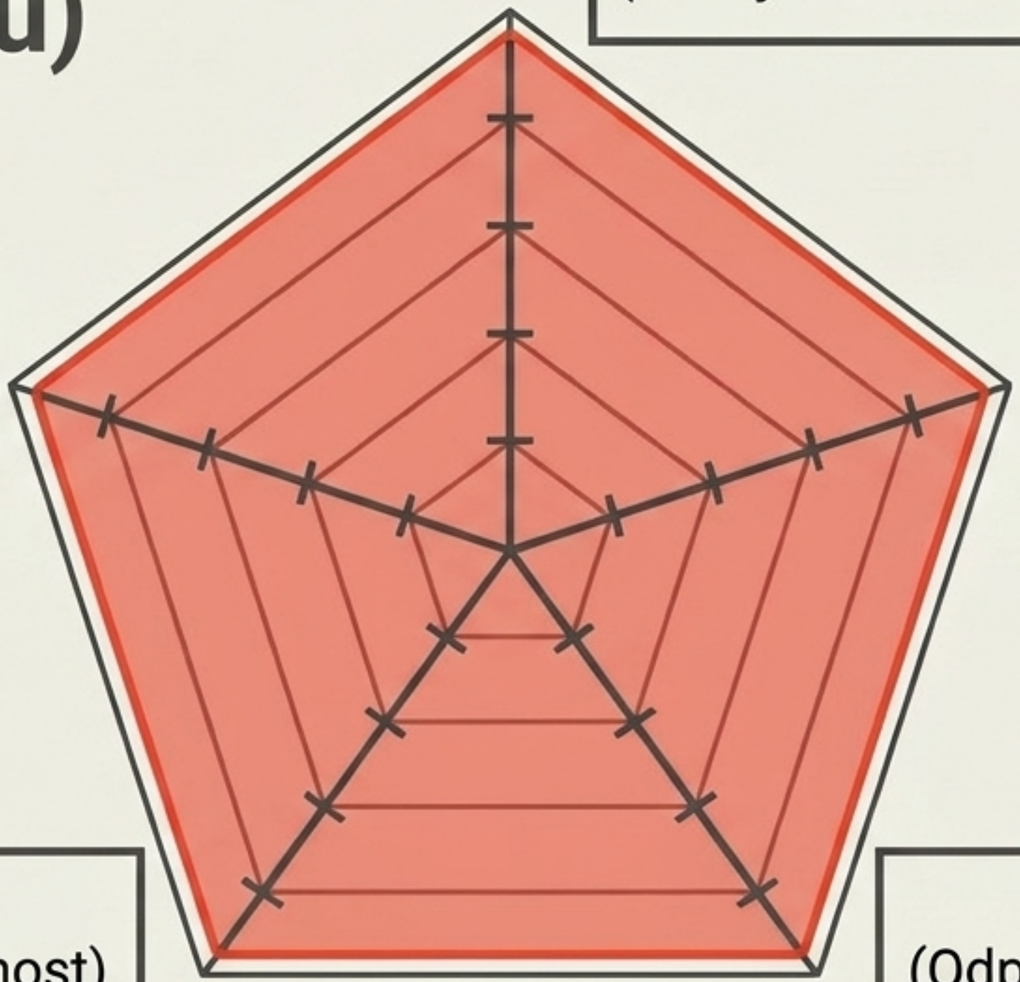
Otázka a sdělení
(Jasný cíl a důvod zkoumání)

Data a zdroje
(Vhodnost a přesná citace)

Analýza a závěr
(Odpověď vycházející z dat)

Grafy a tabulky
(Přehlednost a užitečnost)

Plakát a prezentace
(Celková čitelnost a srozumitelnost)



Gemini Notebook

Rozhodující faktor (Tie-breaker)

(Tie-breaker)

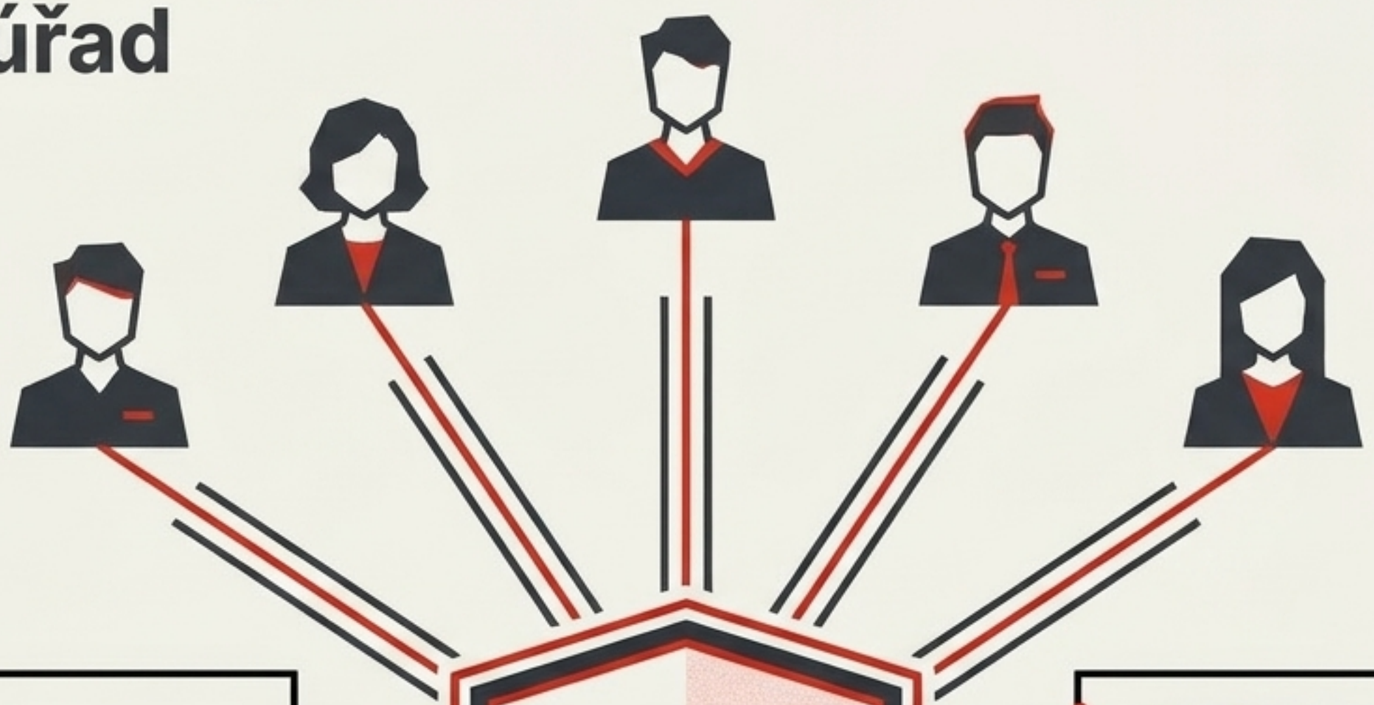


Co se stane při shodě bodů?

Pokud dva plakáty získají stejný počet bodů, nerozhoduje design ani krása grafů. **Rozhodne vyšší počet bodů za analýzu a závěr**. Schopnost propojit data se smysluplnou odpovědí na původní otázku je tím nejdůležitějším prvkem.

Gemini Notebook

Cíl: Tým pro Český statistický úřad



Školní kolo je jen začátek. Po odevzdání vyučující vybere **1 až 5 nejlepších analytiků** na základě kvality datové práce a promyšlenosti závěrů.

Oficiální soutěž ČSÚ

Vybraní studenti spojí své síly, **nasdílejí zkušenosti z individuálních plakátů** a vytvoří **společný finální soutěžní plakát**, který bude reprezentovat školu v národní soutěži.

Gemini Notebook

Vzorec úspěšného plakátu



Gemini Notebook

Váš první krok začíná teď



Připravte si své téma na 13. listopadu. Data čekají, až jim vtisknete příběh.

Rozhlédněte se kolem sebe. Jaký fenomén vás zajímá? Co se dá změřit?

Gemini Notebook