

kapitola 2

To už
tu bylo?

Kabel, který zabily oslavy

1858: první telegrafní kabel pod Atlantikem. Amerika se zbláznila radostí — ohňostroj v New Yorku **skutečně zapálil radnici**.

Kabel byl ale nemocný. Whitehouse hnal do slábnoucího signálu **dva tisíce voltů**. Do měsíce oněměl. Přišla zima a řeči o podvodu.

Ten příběh není o telegrafu. Je o tvaru, který uvidíš znovu a znovu.

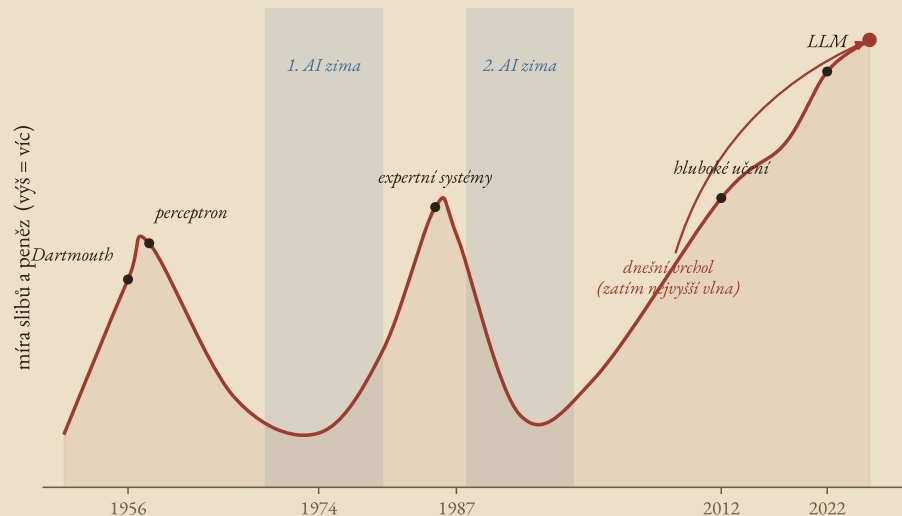
Hype cyklus AI

- 1958 · perceptron slíbil stroj, co je si vědom. **Ohňostroj.**
- 1969–73 · Minsky & Papert, Lighthill → **první zima.**
- 80. léta · expertní systémy, ruční pravidla → **druhá zima.**
- Dnes · zatím **nejvyšší hřeben.** Vlny sílí, tvar se opakuje.

Co je jiné

- Škála — o deset řádů víc než perceptron. Řád mění povahu věci.
- Přesvědčivost — model zní jistě, i když se mýlí. Nová veličina.
- Dostupnost — ne exponát v laboratoři, ale nástroj v každé kapse.
- Stejně zůstává jen jedno: křivka slibů a peněz.

Jara a zimy AI



Křivka není předpověď — je to paměť. Vlny sílí, tvar se opakuje.

Detektor Whitehouse / Kelvin

Whitehouse přidal **sílu do systému** — víc voltů, překřič to.

Thomson přidal **citlivost do měření** — přístroj, co i šepot přečte.

U každého „průlomu,, se ptej:

Víc voltů, nebo **citlivější galvanometr?**

Vyhrál ten, kdo líp měřil — ne ten, kdo hlasitěji přidával.

„Jak bych poznal, že se pletu?,“

Vezmi příští „průlom,, v AI. Je to víc voltů, nebo citlivější galvanometr?

A viděl jsem produkci, nebo jen vybrané demo? Když neodpovíš, díváš se na ohňostroj.