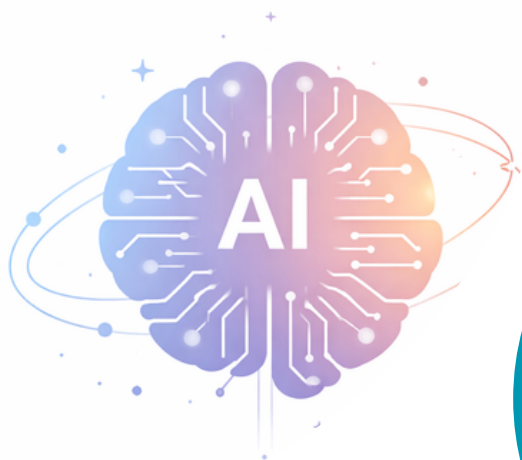




AI v klinické logopedii představuje praktický nástroj, který:

- ✓ usnadňuje přípravu materiálů
- ✓ podporuje domácí procvičování
- ✓ umožňuje sledovat pokrok
- ✓ zvyšuje motivaci dětí
- ✓ šetří čas odborníků

Budoucnost klinické logopedie spočívá ve spojení odbornosti, lidského přístupu a chytrých technologií, které společně podporují efektivní a individualizovanou péči o každého pacienta.



Asociace klinických
logopedů
české republiky



www.klinickalogopedie.cz

EVROPSKÝ DEN LOGOPEDIE

6. 3. 2026



Umělá inteligence v logopedii

Formujeme budoucnost logopedie s využitím umělé inteligence.



Jak může být AI užitečná?

AI může být užitečná při:

- ✓ tvorbě textů, her a pracovních listů na míru
- ✓ procvičování výslovnosti a porozumění
- ✓ podpoře motivace dětí i dospělých
- ✓ nácviku komunikace v běžných životních situacích
- ✓ domácím procvičováním mezi terapeutickými návštěvami

Odborné vedení je klíčové

AI je velmi užitečný doplněk, ale nerozumí individuálním potřebám pacienta ani emočním aspektům komunikace.

Za plán logopedické terapie a interpretaci výsledků vždy odpovídá klinický logoped.



Zásady bezpečného a odpovědného využití

1) Ochrana osobních údajů

✗ Nezasílejte citlivé informace (např. jméno dítěte, rodné číslo, diagnózy).

✓ Používejte obecné údaje jako „žák 1. třídy se zájmem o zvířata“.

2) Jasně a přesně zadání

AI totiž pracuje s tím, co jí napíšete. Čím jasnější pokyny, tím lepší výstup.

Příklad jasněho zadání:

„Vytvoř 15 vět pro dítě 7 let na procvičení hlásky L ve slovech i ve větách.“

3) Kontrola odborníkem

Vždy vyhodnoťte výstup společně s klinickým logopedem – AI může chybovat nebo navrhnout nevhodná cvičení.

Praktické příklady využití AI

CHATGPT

ChatGPT může v klinické logopedii pomoci s tvorbou cvičení na hlásky, rozvojem slovní zásoby, přípravou textů s otázkami na porozumění, tvorbou dialogů pro nácvik komunikace i návrhem domácího procvičování; slouží však pouze jako podpůrný nástroj pod odborným vedením klinického logopeda.

MONICA.IM

Nabízí generování obrázků z textu online zdarma. Stačí zadat text (například pro procvičování určité hlásky) a AI obratem vygeneruje i složitější obrázek.

ANIMATED DRAWINGS

Nástroj Animated Drawings od Facebook AI Research dovede rozpoehybovat nahrané obrázky. Vhodné pro motivaci dětí nebo pro vytváření krátkých příběhů u narativní terapie dětí i dospělých.

NOTEBOOKLM

Kliničtí logopedi mohou NotebookLM od Google využívat jako asistenta při práci s odbornými materiály a vlastní dokumentací – například k rychlému shrnutí odborných článků, tvorbě terapeutických plánů, přípravě cvičení na míru, generování pracovních listů či otázek pro pacienty a rodiče, přehlednému zpracování kazuistik nebo k vyhledávání konkrétních informací v rozsáhlých materiálech.

FONAFIX

Fonafix od společnosti Scicake je digitální systém pro diagnostiku dysartrie, který pomáhá vyšetřovat pacienty s touto poruchou řeči.