

Návod na nastavenie aplikácie

Kartičky robota Tomáša

v. 1

Obsah

Úvod	3
Nastavenia	3
Nastavenie hlasitosti jednotlivých kôl.....	3
Pridanie nového slova	4
Vytvorenie vlastnej sady prezentačných stimulov.....	5

Úvod

Aplikácia Kartyčky robota Tomáša je nastaviteľná webová aplikácia, ktorá umožňuje realizovať skrining počutia u detí. Umožňuje využiť 10 hladín úrovne hlasitosti s 10-timi kartičkami a skriningové posúdenie prahu rozpoznávania reči dieťaťom. Princípom je porovnanie s *kalibračnými osobami a vyhodnotenie, či prah rozpoznávania rečových stimulov dieťaťa je na rovnakej, nižšej alebo vyššej úrovni ako u kalibračných osôb.

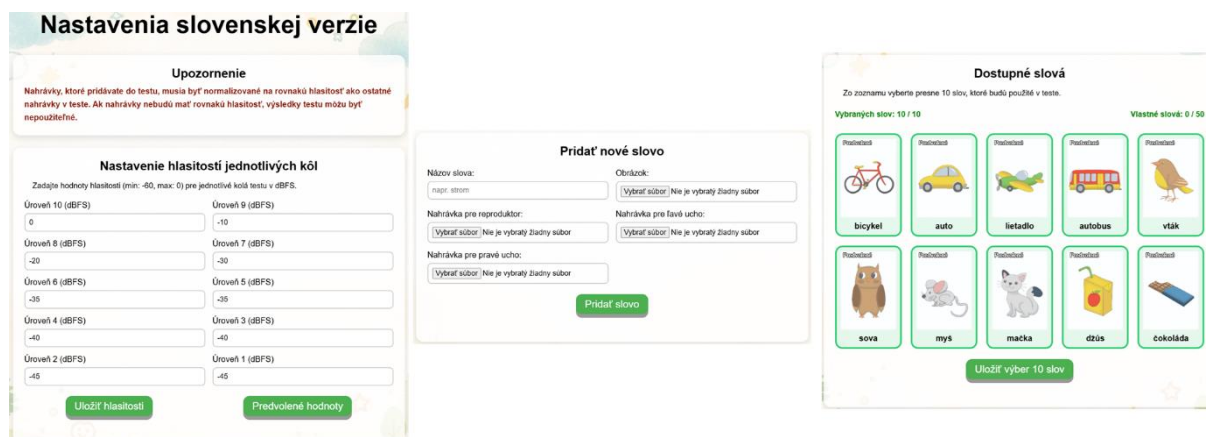
Nastavenia

Všetky nastavenia aplikácie sa realizujú cez menu nastavení dostupné kliknutím na ikonu kolieska (Obr. 1)



Obr. 1 Ikona nastavení

Menu nastavení umožňuje nastaviť hlasitosti jednotlivých kôl, pridávať nové slová (rečové stimuly) a zostaviť si z pridaných slov vlastnú sadu rečových a obrázkových stimulov (viď. Obr. 2)



Obr. 2 Menu nastavení

Nastavenie hlasitosti jednotlivých kôl

V prvej sekcii nastavení aplikácia umožňuje nastaviť (doladiť) úroveň útlmu jednotlivých prezentačných úrovni rečových stimulov (Obr. 3)

Nastavenie hlasitosti jednotlivých kôl

Zadajte hodnoty hlasitosti (min: -60, max: 0) pre jednotlivé kolá testu v dBFS.

Úroveň 10 (dBFS)	Úroveň 9 (dBFS)
0	-10
Úroveň 8 (dBFS)	Úroveň 7 (dBFS)
-20	-30
Úroveň 6 (dBFS)	Úroveň 5 (dBFS)
-35	-35
Úroveň 4 (dBFS)	Úroveň 3 (dBFS)
-40	-40
Úroveň 2 (dBFS)	Úroveň 1 (dBFS)
-45	-45

Uložiť hlasitosti

Predvolené hodnoty

Obr. 3 Menu nastavení útlmu jednotlivých prezentačných úrovní

Pre každú úroveň môžete nastaviť svoju vlastnú hodnotu útlmu od maximálnej úrovne hlasitosti.

Pozn. 1. Ak nastavíte všetky hodnoty na 0, všetkých 10 rečových stimulov aplikácia odprezentuje na rovnakej hlasitosti, čím je možné ju využiť ako jednoduchý test porozumenia.

Pozn. 2. Všetky nastavenia sa vzťahujú iba na zariadenie, na ktorom realizujete zmenu nastavení.

Pridanie nového slova

Aplikácia umožňuje pridanie nového stimulu, teda setu obrázkov-nahrávky pre vytvorenie/doplnenie vlastnej sady.

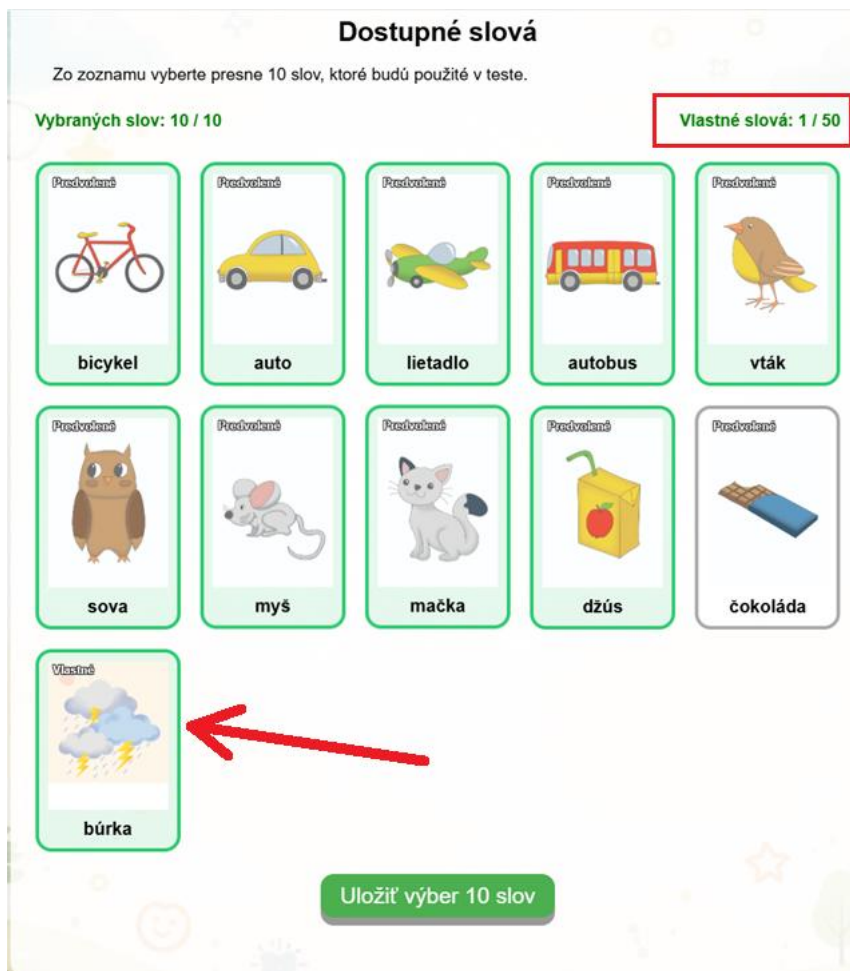
Pridať nové slovo

Názov slova: napr. strom	Obrázok: Vybrať súbor Nie je vybratý žiadny súbor
Nahrávka pre reproduktor: Vybrať súbor Nie je vybratý žiadny súbor	Nahrávka pre ľavé ucho: Vybrať súbor Nie je vybratý žiadny súbor
Nahrávka pre pravé ucho: Vybrať súbor Nie je vybratý žiadny súbor	

Obr. 4 Pridanie nového stimulu

Pre kompletnú funkčnosť je potrebné zabezpečiť, aby boli novo-pridané nahrávky normované na rovnakú hlasitosť pre celú sadu. Je potrebné pridať tri druhy nahrávok – nahrávku pre reproduktor (s rovnakou hlasitosťou v oboch kanáloch), nahrávku pre ľavé ucho a nahrávku pre pravé ucho.

Po kliknutí na tlačidlo Pridať slovo sa nový stimul zobrazí v sekcii Dostupné slová (Obr. 5)



Obr. 5. Zobrazenie novo-pridaného stimulu v zozname slov

Vytvorenie vlastnej sady prezentačných stimulov

V sekcii „Dostupné slová“ aplikácia umožňuje nadefinovať si sadu desiatich stimulov, ktoré budú použité pre skríningovú časť aplikácie. V tejto sekcii sa vždy zobrazí 10 predvolených stimulov (označených v ľavom hornom rohu slovom „Predvolené“) a tiež vlastné pridané stimuly (označené v ľavom hornom rohu slovom „Vlastné“). Do finálnej sady stimulov sa preberajú stimuly, ktoré sú označené zeleným lemom. Kliknutím na obrázok je možné označiť resp. odznačiť daný stimul.