

## Detský sluchový skríning

Moderná špeciálno-pedagogická starostlivosť

Je tu preto, lebo dopĺňa potreby služieb rannej starostlivosti. Vytvára im preventívne a terapeutické zázemie a zároveň priestor na vhodnú predškolskú a školskú integráciu, či plnú inklúziu dieťaťa.

**Cieľom odborného vyšetrenia je zavedenie celoplošného sluchového skríningu u detí vo veku od 3 – 7 rokov, na včasnú odhalenie vrodenej alebo získanej poruchy sluchu.**

Sme tútori detí a pomocníci učiteľov pri príprave vhodného edukačného prostredia plného výziev a vzdelávacích príležitostí. Sprevádzame deti v životne významnom prostredí školy. Monitorujeme ich šikovnosť a povzbudzujeme ich odhodlanie patriť k nám.

## Ako pracujeme:

Hravo a zdravo! Používame **mobilný, ľahký**, kalibrovaný audiometer zameraný na efektívnu diagnostiku sluchu. Výsledkom sú **pohotovité záznamy** a vytvorený plnohodnotný audiogram v štandardnom rozsahu obvyklých frekvencií (PTA4 alebo PTA3). Prenosný diagnostický prístroj Senti od spoločnosti **Path Medical** umožňuje merať audiogram dieťaťu od troch rokov, pomocou tzv. interaktívnej psycho-akustickej skúšky **MAGIC (Multiple-Choice Auditory Graphical Interactive Check)** - klinicky potvrdené. Počas tohto testu sa dieťa hrá s prístrojom a zariadením. Postupne v priebehu "hra" hodnotí prahový audiogram dieťaťa. Na dotykovom displeji prístroja sa postupne zobrazujú rôzne obrázky (symboly) zvieratá zastupujúce **rôzne frekvencie (hlboké a vysoké tóny)**. Dieťa najprv vyberie symbol zvieratka, ktoré sa mu páči a podľa svojho výberu sa mu prehrá akustický stimul na zodpovedajúcu frekvenciu.

Ak dieťa vyslaný zvuk počuje, má za úlohu stlačiť symbol veselého zvieratka, ak nie, symbol zvieratka smutného. Tento, pre deti, intuitívny a zábavný spôsob, môže byť naozaj spoľahlivý pre stanovenie prahového audiogramu.