

Postup při screeningovém vyšetřování zraku

K úspěšné realizaci screeningového vyšetření je v první řadě nutné zajistit optimální prostorové podmínky. **Ideální je místnost, kde lze utlumit intenzitu denního světla žaluziemi či roletami, a která je 3m dlouhá.**

Dítě i vyšetřující potřebují místo k sezení, kde jsou tato místa ve vzdálenosti 1m od sebe. Dále pak je vhodný stůl, na který se umístí počítačové vybavení s tiskárnou pro tisk zpráv a další materiálové vybavení k vyšetřování.

Postup vyšetření:

1. Navázání kontaktu s dítětem.
2. Seznámení dítěte s postupem vyšetření, usazení dítěte obličejem k směru vyšetření.
3. Vyšetření dítěte pomocí speciálního videoretinoskopu PLUSOPTIX A09.
4. Doplnkové vyšetření k odhalení šilhavosti, tupozrakosti a konvergenčního souhybu, které nelze zjistit pomocí přístroje.
5. Subjektivní vyšetření zrakové ostrosti každého oka zvlášť u dětí, u kterých byla přístrojem zjištěna zraková vada. Rovněž je u těchto dětí provedeno zjištění barvocitu, kontrastní citlivosti a stereopse (kvality spolupráce obou očí při vidění).
6. Zpracování a vyhodnocení výsledků měření, zápisy a tisky zpráv.
7. Předání zpráv odpovědné osobě v mateřské škole.

Pokud je přítomen u vyšetření rodič, zahájí se vyšetření rozhovorem i s rodiči a zjištěním rodinné anamnézy, která může vyšetřujícího upozornit na určité dědičné problémy ve zrakovém vnímání dítěte. V závěru vyšetření je rodič seznámen s výsledky měření osobně a je mu předána zpráva z vyšetření.

Realizace vyšetřování v MŠ:

7:30 příjezd 2 pracovníků, příprava přístroje a testů v místnosti, kde lze utlumit denní světlo

8:00 – 12:00 (případně dle domluvy) – realizace vyšetřování, nejprve děti s rodiči, pak děti bez rodičů (ideální jsou skupinky po 2 dětech)

12:00 -13:30 zápis a tisk zpráv, předání zpráv osobě odpovědné v MŠ