

Vďaka finančnej podpore projektu Zdravé oči už v škôlke s Billou, môžeme meranie uskutočniť aj v našom zariadení. Ide o diagnostické meranie zrakových parametrov pomocou binokulárneho autorefraktometra Plusoptix. Špeciálny prístroj pripomína usmievavý fotoaparát a deti zaujme veselými zvukmi. Tento prístroj dokáže s vysokou mierou spoľahlivosti odhaliť existujúce alebo začínajúce vývinové poruchy zraku, ako napríklad ďalekozrakosť, krátkozrakosť, anizometropia, tupozrakosť a škúlenie. Ide o poruchy, u ktorých iba včasné odhalenie umožní efektívnu liečbu a elimináciu. Čím neskôr sú vývinové poruchy zraku odhalené, tým sa znižuje šanca na ich úplné odstránenie a ich následky môžu pretrvávať následne počas celého života človeka.

*„Škôlkar doma väčšinou nevie sám povedať, že vidí horšie alebo inak, preto si poruchu zraku nemusí všimnúť ani rodič. Môže však testovať zrak svojho dieťaťa aj v domácom prostredí, napríklad sa zahrať na piráta, aby prekryvaním očí zistil, či vidí oboma očami rovnako, či rozoznáva detaily a farby.“*

**Výnimočnosť** projektu **Zdravé oči už v škôlke** spočíva v tom, že:

- realizácia skriningových meraní sa uskutočňuje v teréne – priamo v našej materskej škole, teda v prostredí, ktoré deti dobre poznajú,
- meranie je rýchle, bezdotykové a bezbolestné,
- odhalenie začínajúcich zrakových porúch u detí v predškolskom veku predstavuje možnosť správnej korekcie, pri včasnej diagnostike aj ich úplné vyliečenie.