

**Statistika screeningového vyšetření Plusoptixem – Vysočina  
7.1.2011 – 24.3.2011**

**Celkem vyšetřeno:** 463 dětí

*Negativních nálezů:* 413

*Pozitivních nálezů:* 50

**Výskyt očních vad: (463 dětí)**

*Tupožrakost:* 3%

*Refrakční (dioptrické) vady:* 7%

*Deviace zornic:* 1%

*Porucha konvergence:* 0,4 %

*Předpis brýlové korekce:* 7 %

*Tupožrakost:* 13 dětí

*Refrakční vady:* 32 dětí

*Deviace zornic:* 3 dětí

*Porucha konvergence:* 2 dětí

*Předpis brýlové korekce:* 31 dětí

(předpis brýlové korekce: od 11 dětí nemám návratky, 8 dětí bez předepsání brýlové korekce)

**Refrakční vady** = krátkozrakost + dalekozrakost + astigmatismus

**Deviace zornic** = rozdílná velikost zornic, která může být způsobena např. poruchou nervu

**Porucha konvergence** = konvergenci lze charakterizovat tak, že při pohledu na blízký předmět se protnou pohledové osy obou očí a paprsek dopadne do žluté skvrny. Pokud je konvergence narušena, paprsek do žluté skvrny nedopadne. Porucha konvergence se může objevit např. u nekorigované hypermetropie či myopie...Děti, které mají poruchu konvergence mohou mít problémy ve škole – např. je pro ně problém psát na řádek, objevují se problémy v geometrii.....