

VÝVOJ ZRAKOVÉHO VNÍMÁNÍ

Věk	Vývoj jednoduchého binokulárního vidění	Schopnost vidění	Zraková ostrost
0-2 měsíce	Fixační reflex	Dívá se každým okem zvlášť, druhé oko může šilhat Vnímá světlo a tmu Mrkací panenka – mizí s fixací	
2. měsíc	Binokulární fixační reflex	Vidění oběma očima, krátká fixace Pohyb ze středu ke straně Předmět na stranách	
3. měsíc	Reflex konvergence a divergence	Sleduje lidský obličej Dívá se před sebe Zaostření až na 50 cm	
4. měsíc	Reflex akomodace	Sahá po předmětech, prohlížení Dovede sledovat předmět v oblouku 180 stupňů	
6. měsíc	Reflex fúze	Rozvoj prostorového vidění Dítě sleduje dění kolem sebe Sahá po předmětech, fixuje na metr Rozvoj barevného vnímání	1/20-1/30

Věk	Vývoj jednoduchého binokulárního vidění	Schopnost vidění	Zraková ostrost
9. měsíc	Upevnění binokulárních reflexů	Dobře akomoduje Dítě se dívá kolem sebe Pohybuje se za hračkami lezením	
1 rok	Rozvoj prostorového vidění	Prostorové vidění ještě není stabilizováno Výtvarné aktivity Prohlížení knížek Ukazování předmětů a obrázků	6/60-6/18
3 roky	Ukončení vývoje reflexů	Dobře vyvinutá konvergence Sleduje se v zrcadle Napodobování jednoduchých činností Poznávání barev a přiřazování Ukazování detailů	6/9
6 let	Stabilizace binokulárních reflexů		6/6