

Práce se zabývá problematikou osob se zrakovým postižením a hlavně přináší přehled o rozdělení všech aktuálně dostupných kompenzačních pomůcek na našem trhu a jejich krátkou charakteristikou. První kapitola je zaměřena na problematiku zrakových vad a jejich popis, přibližuje možné příčiny. Stěžejní částí této práce je rozdělení a popis kompenzačních pomůcek do několika kategorií, z nichž hlavní čtyři jsou tyto: optické, optoelektronické, počítačového charakteru a ostatní. Přičemž u pomůcek počítačového charakteru lze mluvit o pomůckách softwarových, hardwarových a na bázi PC. V následující části jsou popsány možnosti získání těchto kompenzačních pomůcek pomocí dvou možných cest: nákup za vlastní peníze ve specializovaných prodejnách nebo příspěvkem od zdravotní pojišťovny či od obecního úřadu. Poslední část je věnována přehledu dění a úspěchů ve vědě v této oblasti. Krátce se zde zmiňují o pokusných implantátech na principu elektronického čipu umístěného v oční bulvě a stimulačního přímo zakončení zrakového nervu.