**Speciální pomůcky pro žáky se zrakovým postižením**

**Terminologie I**

Speciální pomůcky nebo pomůcky pro zrakově postižené

Reedukační a kompenzační pomůcky, popř. rehabilitační pomůcky

Kompenzační pomůcky

Tyflopomůcky

**Terminologie II**

Speciální pomůcky pro zrakově postižené jsou pomůcky, přístroje a zařízení využívající nebo nahrazující poškozený smysl (Keblová, 1998)

Kompenzační pomůcka pro těžce zrakově postižené je nástroj, přístroj nebo zařízení, speciálně vyrobené nebo speciálně upravené tak, aby svými vlastnostmi a možnostmi použití kompenzovalo nějakou nedostatečnost způsobenou těžkým zrakovým postižením ([http://is.braillnet.cz/pocitace.php#5](http://is.braillnet.cz/pocitace.php))

Tyflotechnika/tyflopomůcky je soubor přístrojů, zařízení a pomůcek umožňující nevidomým alespoň do jisté míry kompenzovat chybějící zrak (Finková, Ludíková, Růžičková, 2007)

Náročné elektronické kompenzační pomůcky pro zrakově postižené (NKEP) jsou víceloúčelové pomůcky na bázi počítače [(http://is.braillnet.cz/pocitace.php#5](http://is.braillnet.cz/pocitace.php))

**Úhrada pomůcek  
Poradenství k pomůckám**

Zdravotní pojišťovna

Sociální fondy

Speciálněpedagogické centrum

Tyfloservis, o.p.s., TyfloCentrum, o.p.s.

Střediska pro pomoc vysokošolským studentům s postižením

**Klasifikace pomůcek**

dle stupně postižení (pro nevidomé, slabozraké, s bin. poruchami)

dle účelu (kompenzace, reedukace, rehabilitace)

dle jednotlivých oblastí postižených zrakovou vadou (oblast uspokojování základních životních potřeb, oblast orientace v prostoru a schopnost pohybu v prostoru, oblast získávání a zpracování informací)

dle školních předmětů

optické, neoptické atd.

dle náročnosti zácviku (jednoduché, náročné)

**Optické pomůcky**

* zvětšovací lupy – ruční, stojánkové, hyperokuláry, předsádkové lupy
* dalekohledové systémy – monokuláry, binokuláry
* filtrové brýle – zlepšení kontrastu, jasu
* kamerové zvětšovací televizní lupy

**Neoptické učební pomůcky(Keblová, 1999)**

* klasické
  + školní (sešity s výraznými linkami, fixy se širokou stopou, slepecké psací stroje, atd.)
  + textové (zvětšené texty, bodové texty, reliéfní mapy, atd.)
  + zvukové a audiovizuální (zvukové knihy, CD, atd.)
* moderní/elektronické/NKEP
  + počítače s tiskárnou pro nevidomé i slabozrakké (černotisk, hlasový výstup, braillská tiskárna)
  + braillské zobrazovače
  + elektronické přenosné zápisníky
  + kamerové digitální lupy