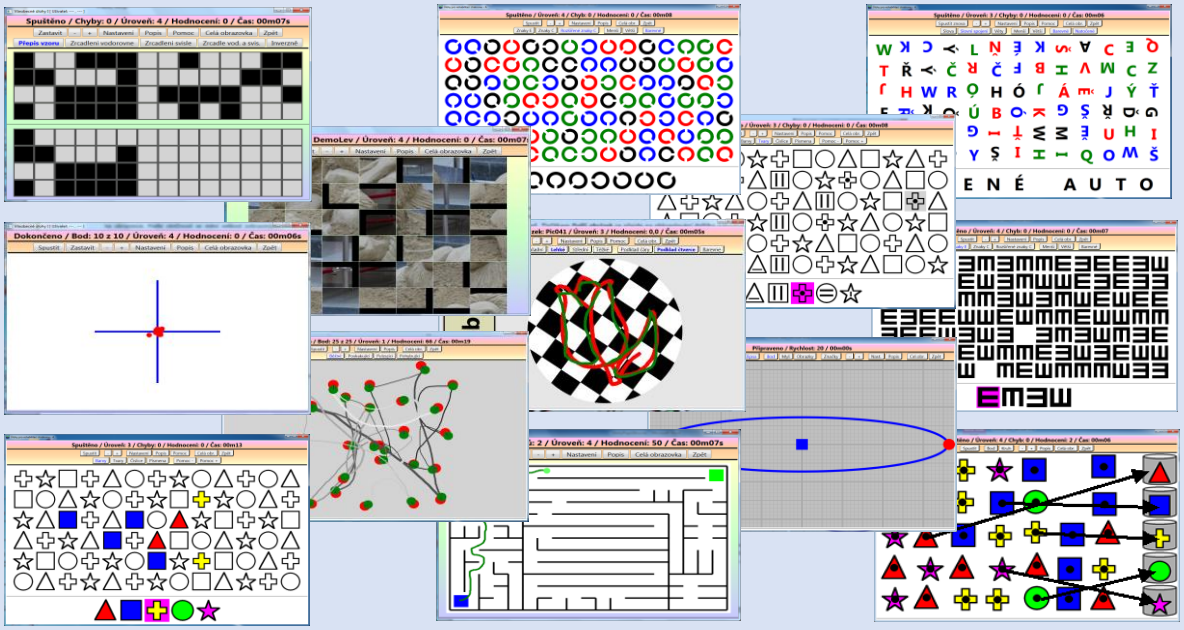
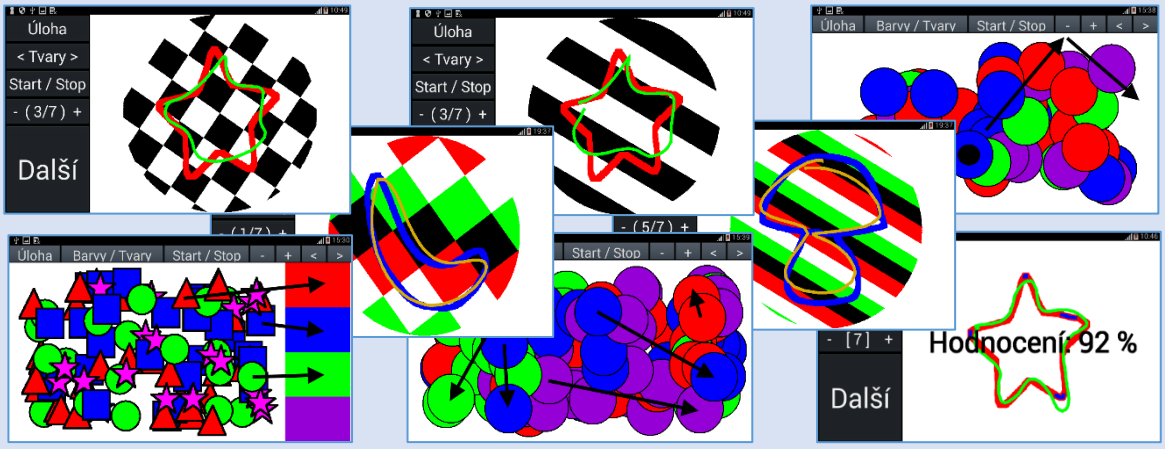
Rehabilitace (nejen / domácí) strabismu (šilhavosti)

Petr Novák (Ing, Ph.D.), Petr.Novak.3@cvut.cz
ČVUT v Praze, CIIRC (Český Institut Informatiky, Robotiky a Kybernetiky)
http://cyber.felk.cvut.cz/novakpe/projekty/hlavni.html

Cvičení **pomocí vhodných her** – zejména **pro děti** – použití v **ordinaci / doma**
Zhruba **30 her** – **MS-Windows** (PC / tablet), **Google-Android** (tablet)
Možnost automatického **přizpůsobení obtížnosti** – aktuálně **vhodná náročnost pro uživatele**
Doporučeno využití (větších) **dotykových monitorů** – **snadná ovladatelnost** (děti / starší osoby)
Pro některé úlohy jsou **vhodné velkoplošné monitory / TV** (například trénink okohybných svalů)
Úlohy **pro MS-Windows** – **PC** + velký **monitor/TV** – vhodné i **do ordinace** – **ovládání myší**



Úlohy **pro Google-Android** – **dotykové** úlohy – levné **tablety** – zejména **domácí cvičení** pro děti



Dostupný také soubor **diagnostických úloh** (Hessovo plátno, zápis rozboru, …) – pouze **ordinace**
Do většiny úloh možnost **doplnit vlastní texty / obrázky** – přizpůsobení **aktuálním potřebám**
Úlohy **vhodné i pro jiné účely / obory** – například **různá kognitivní / myšlenková cvičení**
Možnost **registrace uživatele pomocí kódu** (anonymita), odesílání dat **pro další hodnocení**
Pokud **máte o úlohy zájem** – **napište** na adresu uvedenou v záhlaví