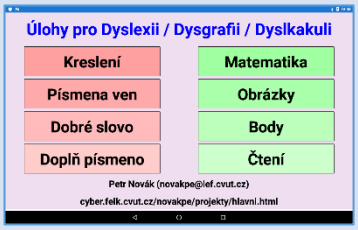
Dyslexie / Dysgrafie / Dyskalkulie (cvičení)

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

Dotykové úlohy pro Google/Android – dostupné / levné tablety

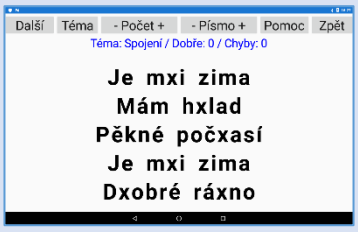
Soubor úloh **zaměřených nejen na dyslexii, dysgrafii a dyskalkulii**
Úlohy formou základu + **vlastní textové soubory** (slova, fráze, věty)
Při vložení **jiných textových souborů / obrázků** – i pro **jiná cvičení**
Soubor úloh je **postupně rozšiřován** – **nové úlohy** – **nové možnosti**

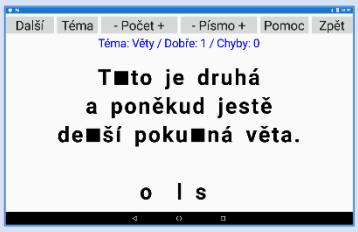




Kreslení pomocí záchytných bodů a několika základních barev.
Nastavení: **zobrazení bodů, počet, velikost, viditelnost, šířka čáry**
Záchytné **body** – **opěrné / orientační značky** – **usnadnění kresby**

Odstranění písem ze slov / vět
Vložení chybějících **písmen** do slov / vět
Zcela **vlastní texty** – zadaná písmena
Nastavení – **počet, velikost, nápověda**

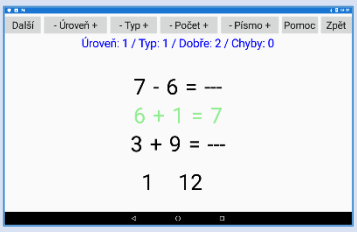


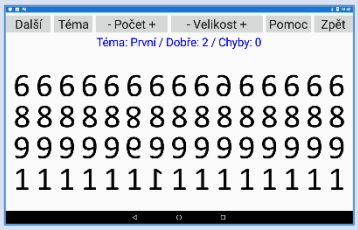


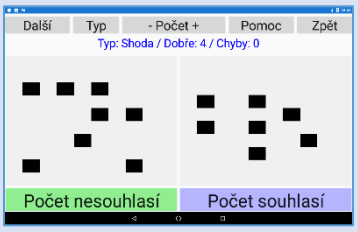


Výběr správného slova – nastavení počtu možností (tři až deset)
Možnost vlastních slov – běžný **TXT soubor** – označení správného
Signalizace správnosti (zelená barva) / **chyby** (červená barva)

Matematické rovnice – několik úrovní
Doplňování číslic na **levé i pravé straně**
Možnost **barevné nápovědy**
Detekce odlišného obrázku
Možnost **zcela vlastních obrázků**









Rozpoznání počtu grafických bodů
Výběr z možností – omezení úlohy
Shoda počtu: grafická - číselná
Několik úrovní – počet bodů v poli

Čtení pomocí okénka – slovo / řádky
Slovo – **posun po řádku** – **písmena**
Řádky – **posun po řádcích** – **celé řádky**
Nastavení – **okénko, přechod, pozadí**
Možnost automatického posunu

