

## SPU – Specifické vývojové poruchy učení - obecně

### Mohou být způsobeny:

- Genetickým dědictvím
- Lehkou mozkovou dysfunkcí (dřívější název lehká dětská encefalopatie) – drobné poškození tkáně mozku ve fázi vývoje a zrání, které způsobilo malé odchylky od správné funkce mozku = **není ovlivněna celková schopnost organismu, inteligence, ale jen specifické schopnosti v oblasti motoriky, vnímání, jednání a myšlení.**
- Těžkým nebo předčasným porodem, infekcí během těhotenství matky, úrazem...

Mohou se vyskytovat samostatně, ale většinou se poruchy učení mezi sebou kombinují.

Často i s poruchou pozornosti, ADHD).

### Základní poruchy učení a jejich projevy

**Dyslexie** – porucha čtení, způsobena špatnou funkcí zrakového vnímání.

**Dysortografie** – porucha pravopisu, při které je zhoršeno sluchové vnímání.

**Dysgrafie** – porucha psaní, při které je zhoršena jemná motorika.

**Dyskalkulie** - porucha osvojování matematických schopností. Porušeno je zrakové a sluchové vnímání, porucha koncentrace, prostorová orientace.

**Dyspinxie** – porucha v oblasti výtvarných dovedností, rýsování.

**Dysmúzie** – porucha v oblasti hudebních dovedností – rytmus, melodie.

**Dyspraxie** – porucha motoriky – obratnosti.