

Barevné kontrastní obrázky a zábavné úkoly. České aplikace EDA PLAY pro děti s postižením zraku pomáhají i v USA či Kanadě

**Nasyp kaši do hrnce, pohlad' pejska nebo dokresli autu kola. S takovými úkoly se mohou setkat děti v rodině aplikací EDA PLAY, kterou vyvinula pro děti se zrakovým postižením česká organizace EDA. Používat ji ale může kdokoli. Velké barevné jednoduché obrázky na černém pozadí pomáhají rozvoji zraku a aplikace se hodí i pro děti s těžkým kombinovaným postižením. Českých aplikací využívají také lidé v zahraničí, stahují si je například uživatelé v USA, Kanadě nebo Rusku.**

EDA PLAY TOBY, ELIS, PAULI – už tři děti s postižením inspirovaly organizaci EDA k vývoji speciálních aplikací šitých na míru konkrétním dětem. „Předcházela jim aplikace EDA PLAY, která je všeobecná. Obsahuje řadu úkolů, jež pomáhají rozvíjet zrak i jemnou motoriku. Další tři aplikace už jsou trochu jiné, inspirované konkrétními dětmi a jejich potřebami. Jedna je více zaměřená na rozvoj zraku, jedna na děti s těžkým kombinovaným postižením,“ říká ředitelka organizace EDA Petra Mžourková.

Aplikace byly vyvinuty pro zrakové terapeutky a odborníky z organizace EDA, která se věnuje rané péči hlavně v oblasti dětí s postižením zraku. „V roce 2013, kdy vznikla první aplikace, nebylo k dispozici nic, co by vyhovovalo našim terapeutkám a bylo v češtině. Obrázky v aplikaci musí být jednoduché, musí mít silnější konturu a nesmí tam být moc detailů. Pod obrázky je černé pozadí, protože pro děti se zrakovými vadami je velmi důležitý kontrast – ten používají naše poradkyně i při běžné práci s dětmi,“ vysvětluje Mžourková. Aplikace jsou vyvíjeny na základě odborných poznatků z práce s dětmi se zrakovým postižením, jejichž rodinám pracovníci z organizace EDA pomáhají už léta. Někteří z nich stáli u zrodu rané péče v České republice před téměř třiceti lety.

### **Simuluje i zrakové vady**

S rodinou aplikací EDA PLAY mohou pracovat děti s postižením i ty bez jakýchkoliv problémů, prospěšné jsou nicméně i pro rodiče nebo odborníky. Všechny aplikace totiž obsahují simulátor zrakových vad. „Můžete si vyzkoušet, jaké to je, když má vaše dítě třeba nystagmus, což je oční vada, která způsobuje trhavé pohyby očí. V aplikaci se zapne kamera a vy si můžete s danou zrakovou vadou například projít byt. A vidíte přesně, jak jej vaše dítě vnímá,“ popisuje Mžourková.

Aplikace, vytvořené odborníky z organizace EDA ve spolupráci s vývojářským studiem Sugar and Ketchup, nepomáhají jen v Česku. První aplikace EDA PLAY je k dostání i v angličtině, stahují si ji lidé z Kanady nebo USA, ale také z Ruska. Další aplikace jsou bez mluveného komentáře, takže děti nejsou omezeny jazykovou bariérou. Aplikace EDA PLAY se dají pořídit na platformě iTunes App Store, EDA PLAY TOBY je dostupná i pro Android a je zdarma. Ceny aplikací EDA PLAY, EDA PLAY ELIS a EDA PLAY PAULI se pohybují od 79 do 129 Kč.

### **Trička a ponožky s obrázky z aplikací**

Koupí aplikace je podpořena organizace EDA, která se věnuje terénní rané péči a je oporou rodinám, ve kterých se narodilo dítě se zrakovým a dalším postižením. Získané prostředky putují na vývoj dalších aplikací, v současnosti se chystá už pátá, a to EDA PLAY TOM. Obrázky z aplikací nechala organizace EDA rovněž natisknout na trička nebo na ponožky, které jsou k dostání na jejich e-shopu – koupí rovněž podpoříte chod organizace EDA a její poslání.

*Článek je součástí projektu Neziskovky: Co děláme s penězi. Tento projekt vznikl za podpory Nadace ČEZ.*