

# Easy Coloring

Řešitelé: Ing. Ondřej Hrabal, FJFI ČVUT, Ing. Martin Chloupek, FIT ČVUT,  
Ing. Marek Polčák, FEL ČVUT

Vedoucí projektu: Ing. Marek Polčák, FEL ČVUT

Ve spolupráci s Nadací ČVUT Media Lab jsme vyvinuli jednoduchou aplikaci s názvem Easy Coloring. Jejím cílem je využít funkce zařízení Samsung Galaxy Note, které disponuje stylusem a senzory tlaku. Díky těmto předpokladům a velkému displeji na něm lze skicovat, malovat, vybarvovat a používat řadu efektů, o nichž si uživatel běžného dotykového zařízení může nechat jen zdát.

Zaměřili jsme se na hravost a vynalézavost dětí, pro něž je aplikace primárně určena. Její součástí je několik slepých obrázků, které lze velmi jednoduše vybarvovat a následně si celý postup přehrát jako video. Nicméně pokud žádné z přednastavených pozadí nevyužijete, otevírá se vám nekonečná paleta možností, co můžete nakreslit.



Ukázka předpřipravených pozadí pro malování pro děti



Reklamní banner Easy Coloring z webu projektu



Přehled hlavních funkcí aplikace Easy Coloring formou ikon