

V práci se zabýváme $1/H$ -variacemi stochastických integrálů, kdy integrátorem je frakcionální Brownův pohyb a Rosenblattův proces (s Hurstovým parametrem $H > 1/2$). Uvažované stochastické integrály jsou definovány jako Skorochodovy integrály v rámci Malliavinova počtu. Shrneme již známé výsledky o $1/H$ -variaci integrálu vzhledem k frakcionálnímu Brownovu pohybu a poté aplikujeme zde užitě techniky k odvození tvaru $1/H$ -variace integrálu vzhledem k Rosenblattovu procesu.