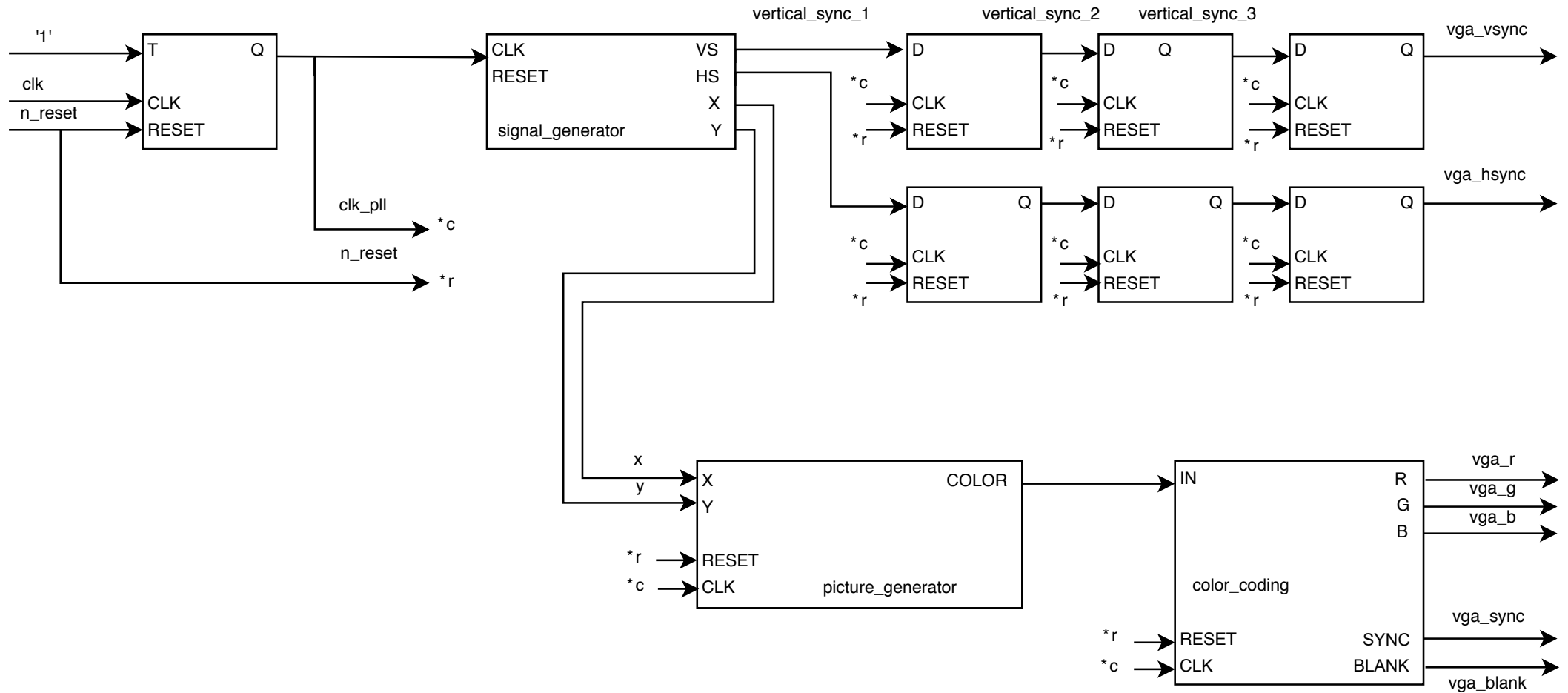


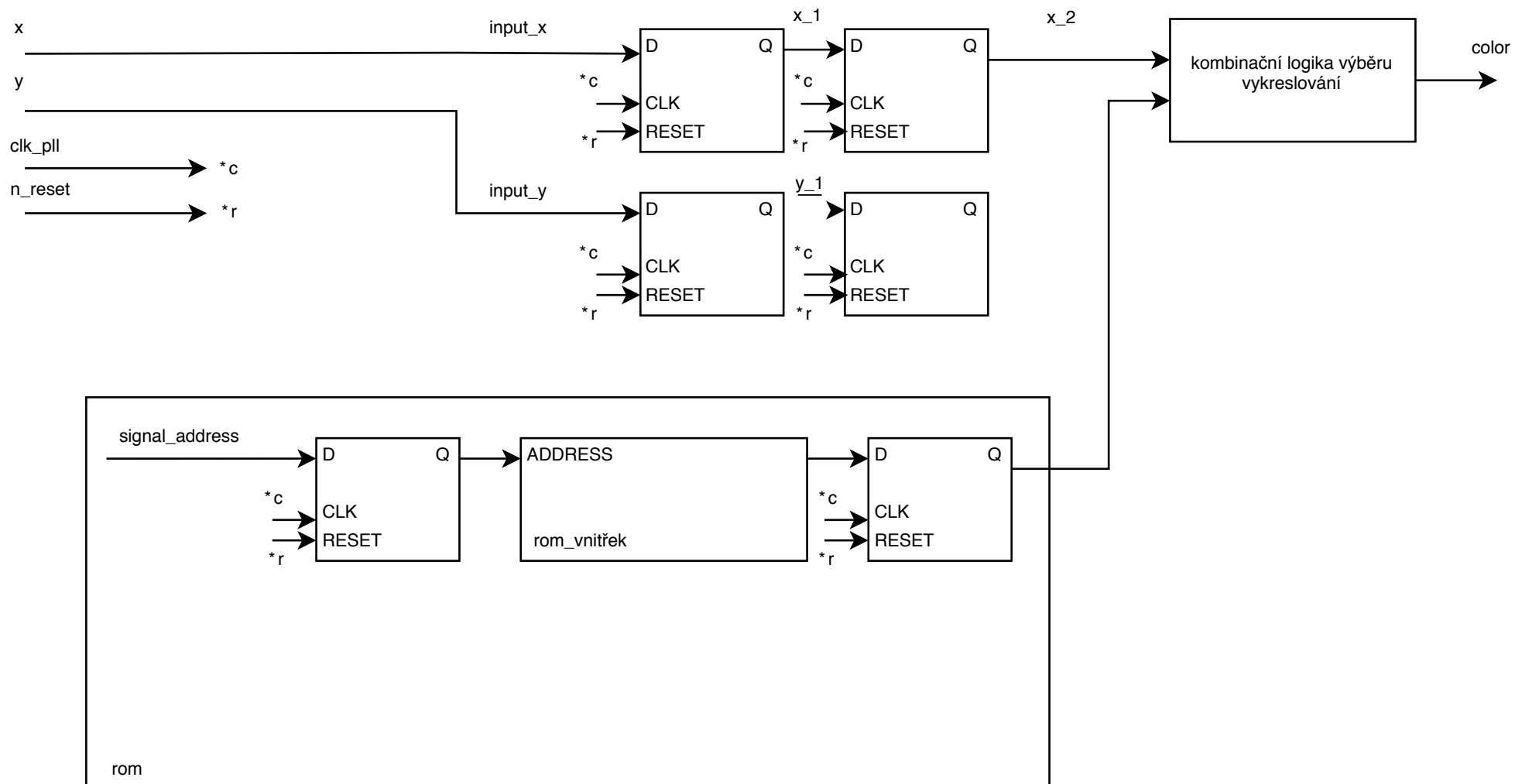
# Generátor VGA signálu



Obr1. Blokové schéma generátoru vga signálu

## Klíčové informace:

Celkem logických elementů:	532
Celkem registrů:	244
Maximální frekvence vstupní:	142.03 Mhz
Maximální frekvence vnitřní:	1319.26 Mhz



Obr. 2 Blokové schéma bloku nazvaného `picture_generator`