

## ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

1D, 2D, 3D	jednorozmerný, dvojrozmerný, trojrozmerný
A/D	analógovo-digitálny (prevodník)
AR model	autoregresívny model
C.I.E.	Commission Internationale de l'Éclairage (Medzinárodná komisia pre osvetlenie)
CCD	charge-coupled device (špeciálny integrovaný obvod citlivý na svetlo)
CCIR	International Radio Consultative Committee (poradný orgán pre telekomunikácie)
CMY	cyan-magenta-yellow (subtraktívny farebný model, azúrovo-purpurovo-žltý)
CMYK	cyan-magenta-yellow-black (subtraktívny farebný model doplnený o čiernu farbu)
CRT	cathode ray tube (katódová trubica)
D/A	digitálno-analógový (prevodník)
DC	direct current (jednosmerná zložka signálu)
DFT	discrete Fourier transform (diskrétna Fourierova transformácia)
DP filter	dolný priepust, dolnopriepustný filter
FIR filter	finite impulse response filter (filter s konečnou impulzovou odpoveďou)
HDTV	high definition television (televízne vysielanie s vysokým rozlíšením)
HP filter	horný priepust, hornopriepustný filter
HVS	human visual system (ľudský vizuálny systém)
IDFT	inverse DFT (inverzná diskrétna Fourierova transformácia)
LSI systém	linear shift-invariant system (lineárny systém invariantný voči posunu)
MSE	mean square error (stredná kvadratická odchýlka)
NMSE	normalized MSE (normalizovaná stredná kvadratická odchýlka)
NTSC	National Television System Committee (americký národný úrad pre TV systémy)
PAL	phase alternating line system (európsky štandard pre televízne vysielanie)
PSD	power spectral density (výkonová spektrálna hustota)
RGB	red-green-blue (aditívny farebný model, červeno-zeleno-modrý)
SECAM	sequential couleur avec memoire (francúzsko-ruský štandard pre televízne vysielanie)
SNR	signal-to-noise ratio (odstup signálu od šumu)
TV	televízny
YIQ, YUV	luminančno-chromatický farebný model