

- 1) Vylepšete pomocí jasové korekce obrázky Cv04_porucha1.bmp a Cv04_porucha2.bmp. Etalony poruch jsou v souborech Cv04_porucha1_etalon.bmp a Cv04_porucha2_etalon.bmp, $c = 255$. Každý výsledek zobrazte společně s původním v samostatném okně.
- 2) Pro obrázek Cv04_rentgen.bmp naprogramujte ekvalizaci histogramu dle:

$$q = T(p) = \frac{q_k - q_0}{N.M} \sum_{i=p_0}^p H(i) + q_0$$

$q_0, p_0 = 0$ a $q_k = 255$

Zobrazte původní a ekvalizovaný obrázek spolu s příslušnými histogramy