



# „Skaitmenintų vaizdų kokybės parametrai“

Lektorė:

VšĮ „Globalūs projektai“ direktorė

Vilma Gudeikaitė



**Skaitmeninimo tikslas** – palengvinti dokumentų valdymo procesus, apimančius spausdinimą, kopijavimą, siuntimą ir archyvavimą.

**Skaitmenintas objektas** – objektas, sukurtas skaitmeninant pagal tikrovėje esantį daiktą.

**Skaitmeninimas** – procesas, kurio metu, naudojant techninę ir programinę įrangą, objektai (nuotraukos, dokumentai, žemėlapiai ir kt.) paverčiami į skaitmeninį formatą.

**Skaitmeninė kopija** – dokumento, sudaryto ne skaitmeninėje laikmenoje (pvz., popieriuje) atvaizdas, pagamintas skaitmeninimo būdu perkeliant dokumento vaizdą į kompiuterio atmintinę.

# Skaitmeninimo kryptys

- Leidyba;
- Dokumentinis paveldas;
- **Dokumentų valdymas.**



# Skaitmenintų produktų kategorijos

- Kopijos darbiniam naudojimui;
- Ilgalaikiam saugojimui skirtas kopijos.

# Skaitmeninimo būdai (I)

- Skaitmeninimas skenuojant



# Skaitmeninimo būdai (II)

- Skaitmeninimas fotografuojant



# Kokybiškas skaitmeninimas (I)

- Techninės ir fotografavimo įrangos kokybė;
- Programinės įrangos kokybė;



- Skaitmenintojo kompetencija.

# Kokybiškas skaitmeninimas (II)

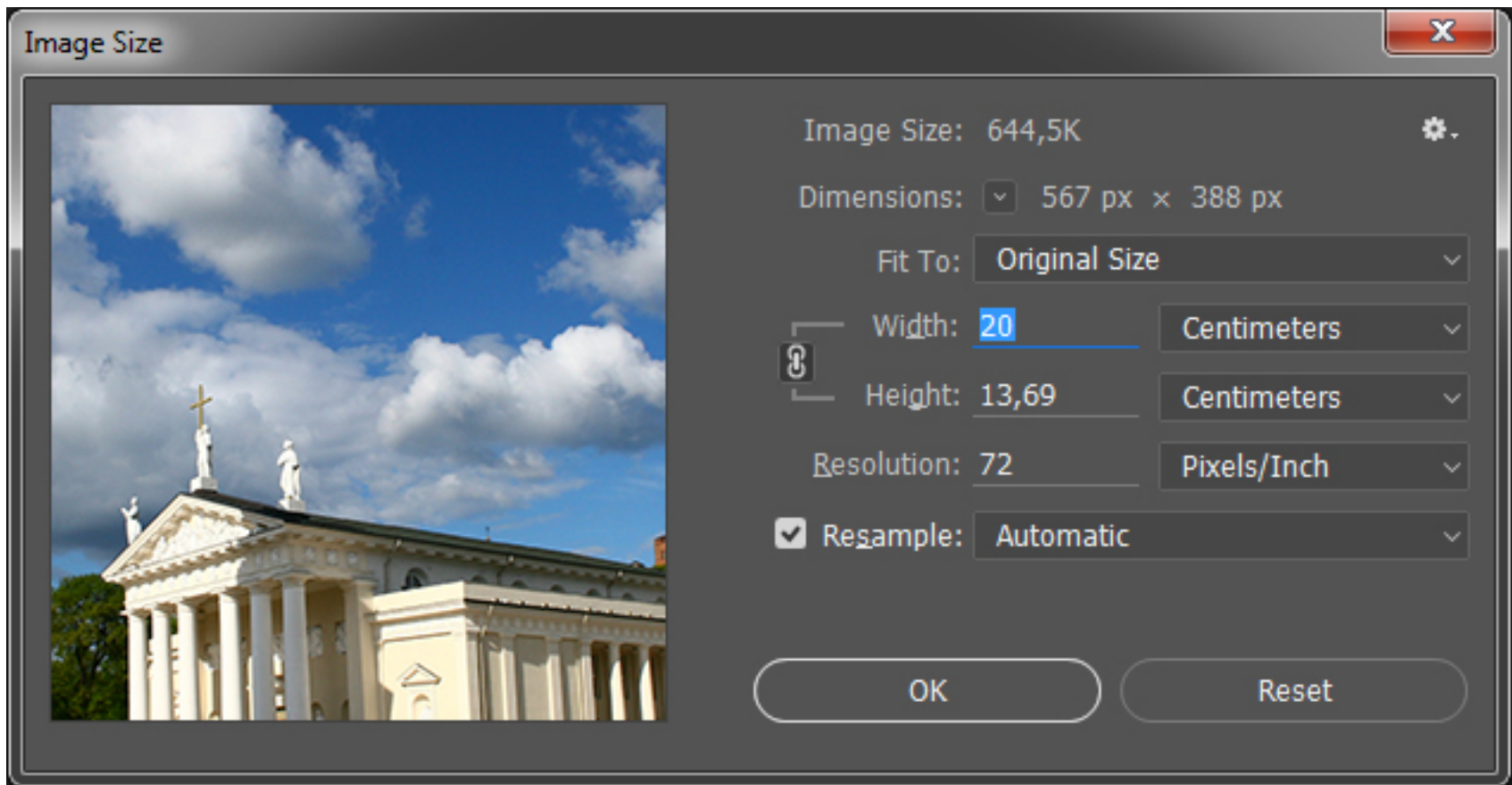
- **Skiriamoji geba (angl. *resolution*)**

Vaizdo taškų (pikselių) skaičius, tenkantis vienam coliui (pvz., 200 dpi). Kuo didesnis taškų skaičius (dpi), tuo didesnė skiriamoji geba bei dailesnis ir tikslesnis vaizdas.

Nuo taškų skaičiaus priklauso skaitmeninto vaizdo kokybė.



# Kokybiškas skaitmeninimas (III)

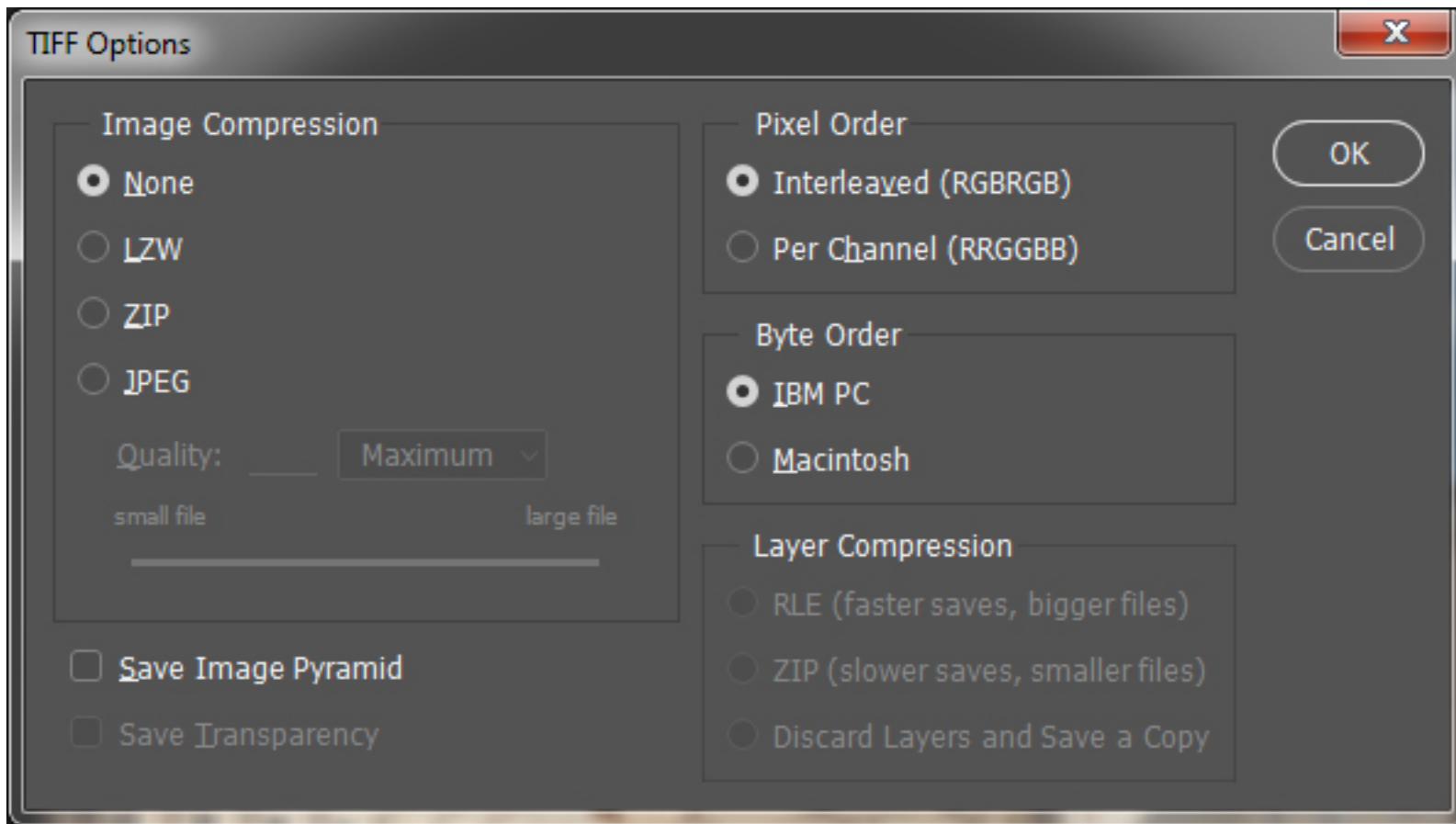




# Kokybiškas skaitmeninimas (IV)

- **TIFF formatas.** Skaitmeninis grafinės informacijos laikymo formatas, skirtas dideliems aukštos skiriamosios gebos vaizdams laikyti.

# Vaizdų saugojimas TIFF formatu

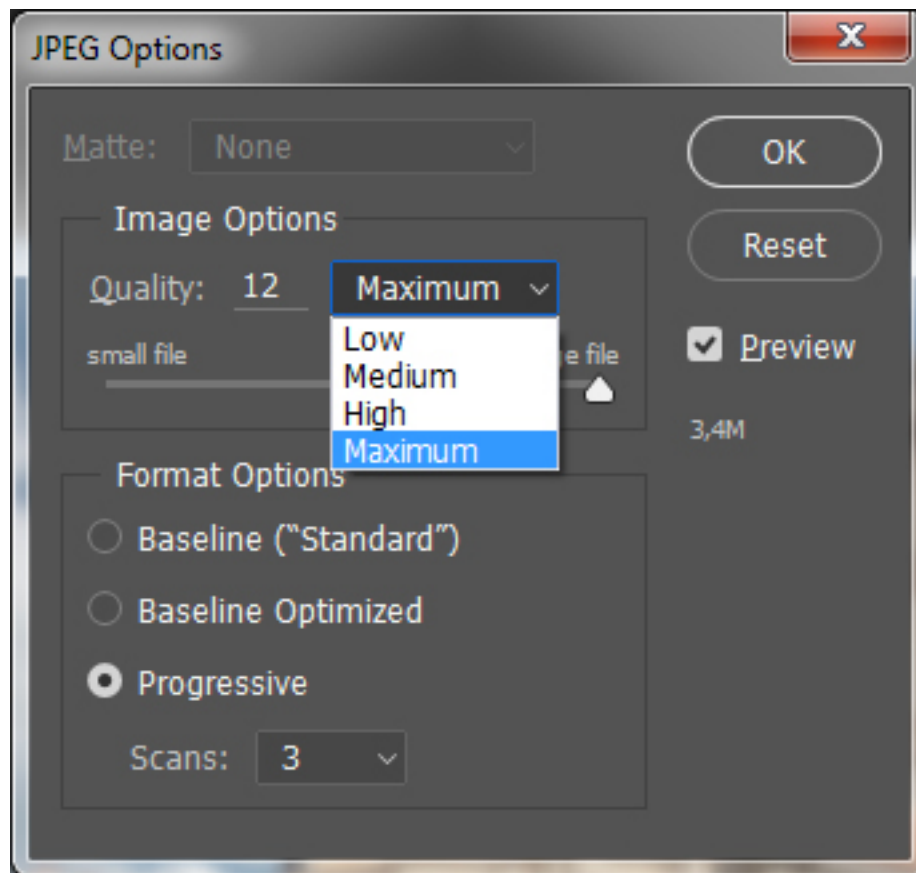




# Kokybiškas skaitmeninimas (V)

- **JPEG formatas.** Formatas, kuris kompresuoja (suspaudžia) vaizdus, tačiau prarasta informacija nepastebima arba sunkiai pastebima.

# Vaizdų saugojimas JPEG formatu





# Rekomendacijos

- Programinės ir techninės įrangos parengimas;
- Reikalavimų, skaitmenintiems vaizdams ir jų sklaidai, parengimas.

**Ačiū už dėmesį!**

Tel. 8 612 80 193, FB Vilma Gudeikaite  
El. p. vilma.gudeikaite@globalusprojektai.lt