



# Pracovní list PG II

Jméno: \_\_\_\_\_

*Popište vlastními slovy, co jste si cvičením „Ztráta“ potvrdili?*

*Co jste si touto hrou „Míchání barev“ procvičili?*

*Z jakých barev se skládá barevný model, který pro zobrazování barev využívají monitory?*

---

*Z jakých barev se skládá barevný model, který pro barevný tisk využívají tiskárny?*

---

*Většina grafických editorů nabízí výběr barvy formou HSB (HSL). Dokážete vysvětlit proč?*

*Kolik barev je možno popsat pomocí 1 bitu? Kolik pomocí 2 a 4 bitů?*

1 bit: \_\_\_\_\_ 2 bity: \_\_\_\_\_ 4 bity: \_\_\_\_\_

*Jaký formát zvolíte, pokud chcete vytvořit obrázek se zcela průhledným pozadím?*

\_\_\_\_\_ Jde o formát rastrový nebo vektorový? \_\_\_\_\_

*Proč mají foto aplikace v mobilu pravidelnou mřížku? K čemu se využívá?*

*Za domácí úkol si na internetu vyhledejte a prostudujte kompozice fotografie.*

**Hodnocení:**