**2. Linux, terminál, shell – podrobný výklad**

a) **Co je to terminál?**

* **Historicky:** fyzické zařízení (obrazovka, klávesnice) pro komunikaci s UNIX.
* **Dnes:** Software (emulátor terminálu), např. **GNOME Terminal**, **Konsole**.

b) **Proč emulátor terminálu v Linuxu?**

* **Ovládání systému pomocí příkazů.**
* Automatizace (skripty).
* Přístup k hlubokým částem systému.

c) **Shell – co to je?**

* **Program, co zpracovává příkazy.**
* Komunikuje mezi uživatelem a jádrem OS.
* Např.: bash, zsh, fish.

d) **Typy shellů a rozdíly**

* Obsah obrázku text, snímek obrazovky, Písmo, bílé

  Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.e) **Příkaz ls a parametry – detailně**
* **ls** – výpis obsahu adresáře.
* **Parametry:**

Obsah obrázku text, snímek obrazovky, číslo, Písmo

Obsah vygenerovaný umělou inteligencí může být nesprávný.