



Střední škola elektrotechnická,
Lipník nad Bečvou, Tyršova 781

Škola je příspěvkovou organizací Olomouckého kraje

Tel.: (+420) 581 773 740, email: sse@sse-lipniknb.cz, IČO: 008 453 70

Škola s tradicí – škola s budoucností

Rozšířené osnovy témat ústní maturitní zkoušky

Předmět: Architektura počítačů

16. POČÍTAČOVÁ ROZHRANÍ, EXTERNÍ KONEKTORY

- Základní pojmy: periférie, konektor, sběrnice, rozhraní
- Důvody vzniku různých konektorů a jejich postupné sjednocování
- Rozhraní LPT – popis komunikačního protokolu s tiskárnou, konektory
- RS-232 – popis nastavení komunikace, zařízení, konektory
- Gameport a MIDI – popis komunikace, zařízení, konektory
- PS/2 – popis komunikace s klávesnicí a myší, konektory DIN a PS/2
- USB – popis a vylepšení jednotlivých verzí sběrnice, přenosové rychlosti (USB 1.1, USB 2.0, USB 3.2 Gen1, USB 3.2 Gen2, USB3.2 Gen2x2, USB4), identifikace konektorů, standardy rychlodobíjení, přenos obrazu