



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

15. POČÍTAČOVÉ SBĚRNICE, INTERNÍ KONEKTORY

- Základní pojmy: konektor, sběrnice
- Důvody vzniku rozšiřujících karet a interních konektorů
- Připojení rozšiřujících karet, pevných disků a mechanik, popis jednotlivých sběrnic
 - (ISA), PCI, AGP, PCIe
 - FDD, ATA, SATA, M.2
 - Parametry určující rychlosti sběrnice
 - Porovnání rychlostí sběrnic, jednotlivé verze, vlastnosti, určení
 - Důvody přechodu na novější verze sběrnic a konektorů
- Interní USB a další konektory
- Identifikace interních konektorů na základní desce