



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

#### 17. ROZŠÍŘUJÍCÍ KARTY A PERIFERIE, DRIVERS

- Historie rozšiřujících karet
- Motivace vzniku rozšiřujících karet
- Základní druhy (využití) rozšiřujících karet
- Komunikace rozšiřujících karet s procesorem
- Napájení rozšiřujících karet
- Periferie PC
  - Dle způsobu připojení (vnější sběrnice)
  - Druhy periférií
- Postup instalace rozšiřujících karet a periférií
  - Fyzické zapojení, kompatibilita
  - Rozšiřující karty dle druhu sběrnice
  - Periferie dle druhu sběrnice
  - Podpora OS, drivers