

Základová deska PC

Počítačový systém PC

UEFI (3TB prostory disku-GUID Partition Table-adresy 64bitů)

- ihned po zapnutí počítače začne probíhat inicializace Pre-EFI Initialization (PEI): aktivuje se procesor, paměť a čipová sada. poté DXE (Driver Execution Environment) (inicializace bytek hardwaru počítače)
- může v sobě **integrovat různé ovladače**, které se nemusí znovu načítat během bootování (nezávislé na operačním systému)
- **nehledá zavaděč**, neboť disk, ze kterého se bude bootovat, je nastaven v UEFI (BIOS - musel vyhledat mechaniky s MBR)
- na samostatné EFI oddíly na pevném disku může být uloženo mnoho aplikací. **Se startem operačního systému se tedy mohou spustit diagnostické nástroje, antivirové programy nebo software pro správu systému.**