



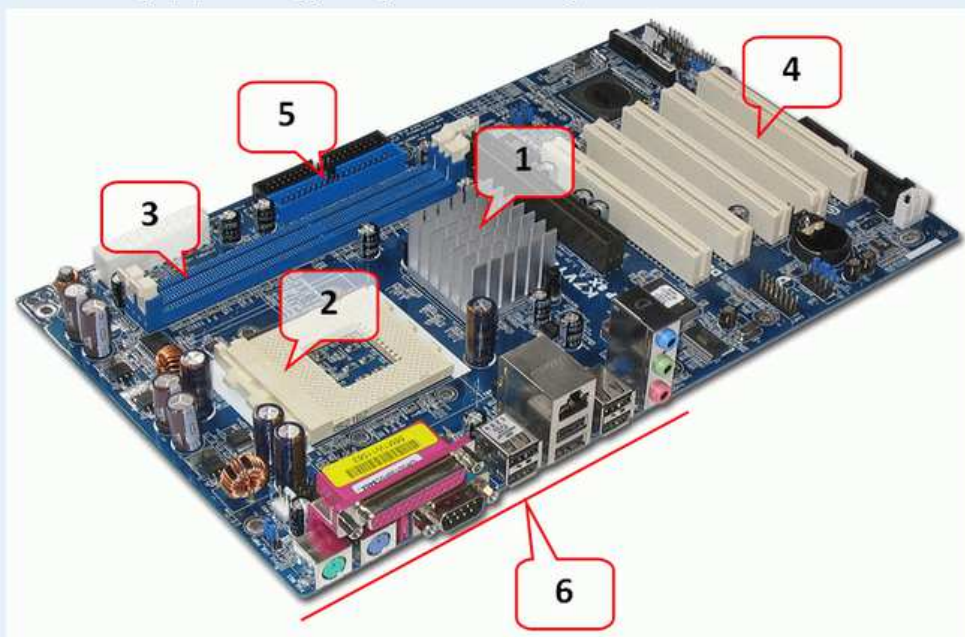
INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní deska test - řešení

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Přiřaďte k číselným popiskům názvy jednotlivých částí základní desky.



Obr. 1. - Základní deska [9]

- 2 patice procesoru
- 5 konektory pro hard disk a optická mechanika
- 1 čipová sada s chladičem
- 3 paměťové sloty
- 6 externí konektory
- 4 rozšiřující sloty

Které komponenty jsou spojeny přímo se základní deskou?

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☒ a. procesor
- ☒ b. grafická karta
- ☒ c. operační paměť
- ☐ d. optická mechanika
- ☐ e. hard disk

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Které komponenty jsou spojeny se základní deskou kabelem?

Vyberte jednu nebo více možností:

- ☐ a. operační paměť
- ☐ b. grafická karta
- ☐ c. procesor
- ☒ d. optická mechanika
- ☒ e. hard disk

Motherboard je označení pro ... (doplňte).

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ a. LCD monitor
- ☐ b. klávesnici
- ☐ c. optickou mechaniku
- ☒ d. základní desku
- ☐ e. operační paměť

Která elektronická součástka řídí chod základní desky?

Odpověď:

Procesor je umístěn na základní desce v ... (doplňte).

Odpověď:

Přídavné karty jsou na základní desce umístěny v ... (doplňte).

Odpověď:

Hlavní funkcí základní desky je upevnit jednotlivé součástky v počítači jako celku a jejich vzájemnou komunikaci řídí procesor.

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ Pravda
- ☒ Nepravda

Počítačová skříň je největší součástí počítače a jakousi fyzickou páteří, která propojuje jednotlivé komponenty počítače.

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ Pravda
- ☒ Nepravda

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Procesor je jeden nebo více integrovaných obvodů (čipů), které jsou navrženy ke vzájemné spolupráci a řídí chod základní desky.

Vyberte jednu z nabízených možností:

- ☐ Pravda
- ☒ Nepravda

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Jiří Škop.

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod