

NÁVOD K INSTALACI PROCESORU

určeno jen pro socketové a LGA verze - v1.01

Procesor je velmi citlivý na výskyt elektrostatické elektřiny a mechanické poškození. Instalaci může provádět pouze odborník a pro jeho osazení je vyžadována odborná způsobilost v elektrotechnice alespoň na úrovni §4 vyhlášky číslo 50/1978 Sb. Samotnou instalaci tedy mohou provádět pouze pracovníci poučení.

POSTUP pro socketové verze

1. Nejdříve se ujistěte, zda je počítač nebo základní deska odpojena od přívodu napájecího napětí.
2. Zkontrolujte typ použité patice ověřte v dodávané dokumentaci k základní desce nebo na internetových stránkách výrobce, zda instalovaný procesor je vhodný pro tuto konfiguraci systému.
3. Opatrně povolte boční páčku a otočte ji o 90° tak, aby byla kolmá k samotné patici (viz obrázek)
4. Zkontrolujte, zda nožičky procesoru jsou rovné. Případné korekce je možno provést pomocí mikrotužky
5. Vložte procesor do patice a zaaretujte boční páčku do spodní pozice.
6. Na horní část čipu naneste vrstvu teplovodivé pasty.
7. Ověřte, zda použitý chladič je vhodný pro tento procesor a jeho předpokládanou frekvenci nejlépe na internetových stránkách výrobce chladiče a/nebo procesoru.
8. Nainstalujte samotný chladič (nezapomeňte také připojit jeho napájení, většinou do konektoru FAN1).
9. V případě, že deska neumí automaticky nastavit vhodné napětí jádra (core), je nutno jej nastavit pomocí DIP switchů nebo podobných přepínačů na desce či v BIOSu.



Poznámka k instalaci: u starších typů procesorů AMD Duron a Athlon je třeba dávat velký pozor při samotném uchycení, případě i při demontáži. Horní část čipu je velmi citlivá na nešetrné zacházení a i jen malá uštipnutá část může způsobit zničení procesoru.

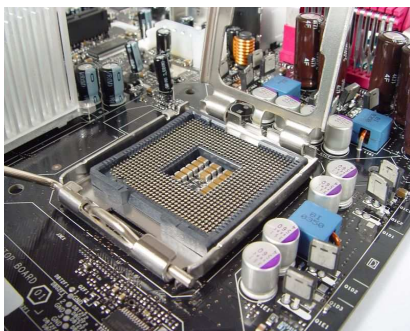
POSTUP pro LGA patice

Konstrukce této patice je revoluční - procesor totiž nemá nožičky, ale pouze kontaktní plošky. Oproti kontaktním ploškám jsou v patici pružinky. Jak procesor, tak patice samotná jsou poměrně citlivé na kontaminaci nečistotou, prachem nebo potem (ten je zvláště agresivní a vyvolává korozi). Proto se procesor dodává v ochranném obalu, ze kterého se vyjme až těsně před vložením do patice.

Body 1,2,7,8,9 jsou stejné jako u socketové verze.

3. Opatrně povolte boční páčku a odklopte přítlačnou kovovou plošku.(viz. obr.2)
4. Vložte procesor do patice.
5. Po vložení do patice se procesor upevní kovovou přítlačnou ploškou.
6. Zaaretujte boční páčku do pozice. (viz.obr. 3)

obr.2



obr.3

