

## O 150 procent rychlejší, o tisíce levnější

---

**Z nových levných procesorů firmy AMD Duron (kódové jméno Applebred) a Athlon XP (Thorton) je možné "vylákat" výkon podstatně dražších modelů. Stačí k tomu trochu obyčejného stříbrného laku.**

AMD uvádí na trh nové levné čipy, které v sobě ukrývají netušené možnosti. Nové Durony (1400 až 1800 MHz, kódové označení Applebred) a Athlony XP (2000+ až 2400+, kódové označení Thorton) totiž mají totéž jádro procesoru jako dražší modely řady Athlon XP. Firma AMD jejich výkon jenom uměle snížila. V čem spočívá trik? Odblokujte plnou velikost cache a zvyšte možnou taktovací frekvenci FSB. Tím získáte výkon, za který byste museli zaplatit o několik tisíc více. A jak to funguje?

Nejdříve zkontrolujte datum výroby. Najdete ho na štítku na procesoru. Jsou to dvě číslice na třetím řádku. Například označení "AQXEA 0323" znamená, že byl procesor vyroben ve 23. kalendářním týdnu. Vyladit se dají pouze procesory vyrobené do 39. kalendářního týdne.

Kupte si lahvičku stříbrného vodivého laku (asi za 50 Kč). Kromě toho budete ještě potřebovat nůž na řezání koberců, lepicí pásku a párátko.

Pak na procesoru najdete můstky L2. Jeden z nich je přerušovaný. Ten musíte spojit stříbrným vodivým lakem.

Použijte nůž na koberec nebo podobný nástroj a opatrně seškrábejte izolační vrstvu na přerušovaném můstku tak, aby piny prosvítaly.

Okraje můstku přeplepte lepicí páskou. Pak vezměte párátko, namočte ho do stříbrného laku a opatrně oba piny spojte.

Spoj nechte zaschnout. Pak můžete lepicí pásku odstranit.

Procesor vložte zpátky do základní desky a spusťte počítač. V nastavení BIOS nastavte multiplikátor CPU, taktovací frekvenci FSB a napájení (max. 1,75 V). Všechny tři parametry zvyšujte pomalu krok za krokem.

Pomocí windowsovského nástroje CPU-Z zkontrolujte takt procesoru a novou velikost cache.

Příjemnou zábavu při ladění!

*Daniel Bader*

**UPOZORNĚNÍ: TENTO TIP JE URČEN JEN PRO ZKUŠENÉ UŽIVATELE A CHIP NERUČÍ ZA PŘÍPADNÉ POŠKOZENÍ VAŠEHO HARDWARU. JEDNÁTE NA VLASTNÍ RIZIKO!**