

Oživte zoslabnutú mechaniku, čo nečíta disky.

Nie všetko čo prestalo v počítači fungovať patrí na skládku. Ak vám vypršala záruka na optickú mechaniku, ktorá časom zoslabla natoľko, že dýchové disky číta iba s problémami, alebo ich už nenačíta vôbec, môžete ju s veľkou pravdepodobnosťou zachrániť.

Azda každý sa pokúsil využiť čistiace CD, alebo mechaniku rozobral, aby pomocou vatovej tyčinky odstránil prach, čo sa rokmi usadil na šošovke laserovej jednotky. Mnohokrát je však pomoc o kúsok ďalej za týmito pokusmi. Dôležité je, aby mechanická časť pracovala správne - CD sa musí roztočiť.



FOTO - MILAN GIGEL

Pre obnovu síl je potrebné mechaniku rozobrať. Zväčša nájdete na jej spodnej strane štvoricu skrutiek, ktoré uvoľnia kovové šasi na dva diely. Nezabúdajte na dve veci - so zárukou sa prerušením plomby lúčite a pre vlastné bezpečie sa uistite, že je mechanika odpojená od napájania. Laserové žiarenie je škodlivé a tak zbytočne neriskujte.



FOTO - MILAN GIGEL

Ak ste skrutky odstránili, uvoľnite čelo. V prípade mechaník s výklopnými dvierkami stačí demontovať plastový rámik na ich čele. Ak sa tray vysúva i s čelom, treba ihlou zatlačiť do otvoru pre núdzové vysunutie, stiahnuť čelo dolu a následne odstrániť čelný kryt. Iba tak sa bude dať mechanika pohodlne rozobrať.



FOTO - MILAN GIGEL

Zapojte do hry svoje technické zručnosti a snažte sa prepracovať k laserovej jednotke. V niektorých prípadoch ju máte ihneď na dosah, inokedy musíte odstrániť kovový kryt na oboch stranách. Dôležitá je rozvaha. Nezabudnite na to, že mnohé káblíky sú pripojené konektormi, takže sa dajú odpojiť a znovu pripojiť.

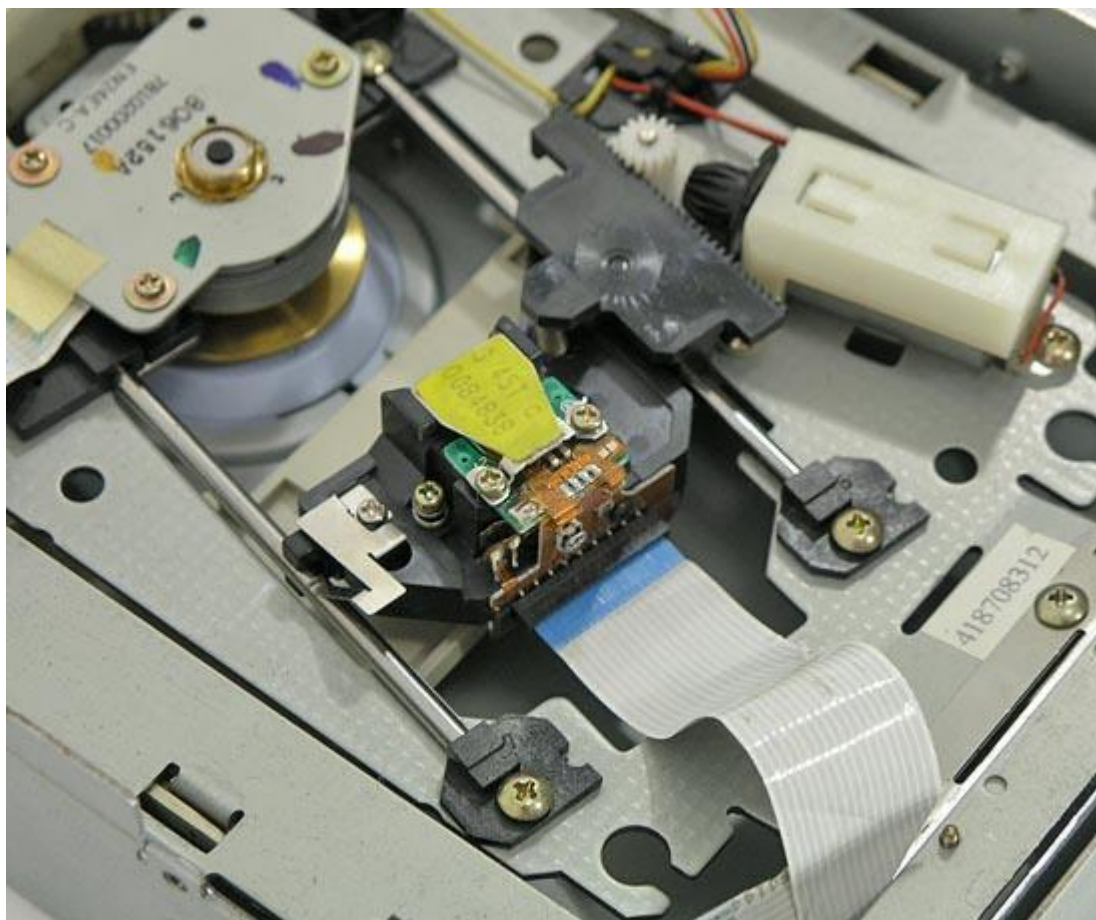


FOTO - MILAN GIGEL

Ak ste sa prepracovali k laserovej jednotke, pozorne si ju prezrite z každej strany. Aby ste mali k nej lepšiu prístup, môžete ju dokonca posunúť nabok. Kdesi sa bude nachádzať malý trimmer (možno dokonca zaliaty

lakom alebo lepidlom), pomocou ktorého sa kalibruje sila laseru. Jemným pootočením vpravo alebo vľavo dodáte zoslabnutému laseru energiu, aby bol schopný prečítať médiá, ktoré doposiaľ odmietal. Možno sa pýtate vpravo či vľavo? Odpoveď je jednoduchá. Poznačte si pôvodné nastavenie na papier alebo si ho odfotografujte a použite metódu pokus omyl. To znamená opäť mechaniku poskladať, pripojiť k PC a vyskúšať, či sa situácia napravila. Každá mechanika je úplne iná. Je teda možné, že budete potrebovať supertenký krížový skrutkovač, aby ste trimrom otočili.

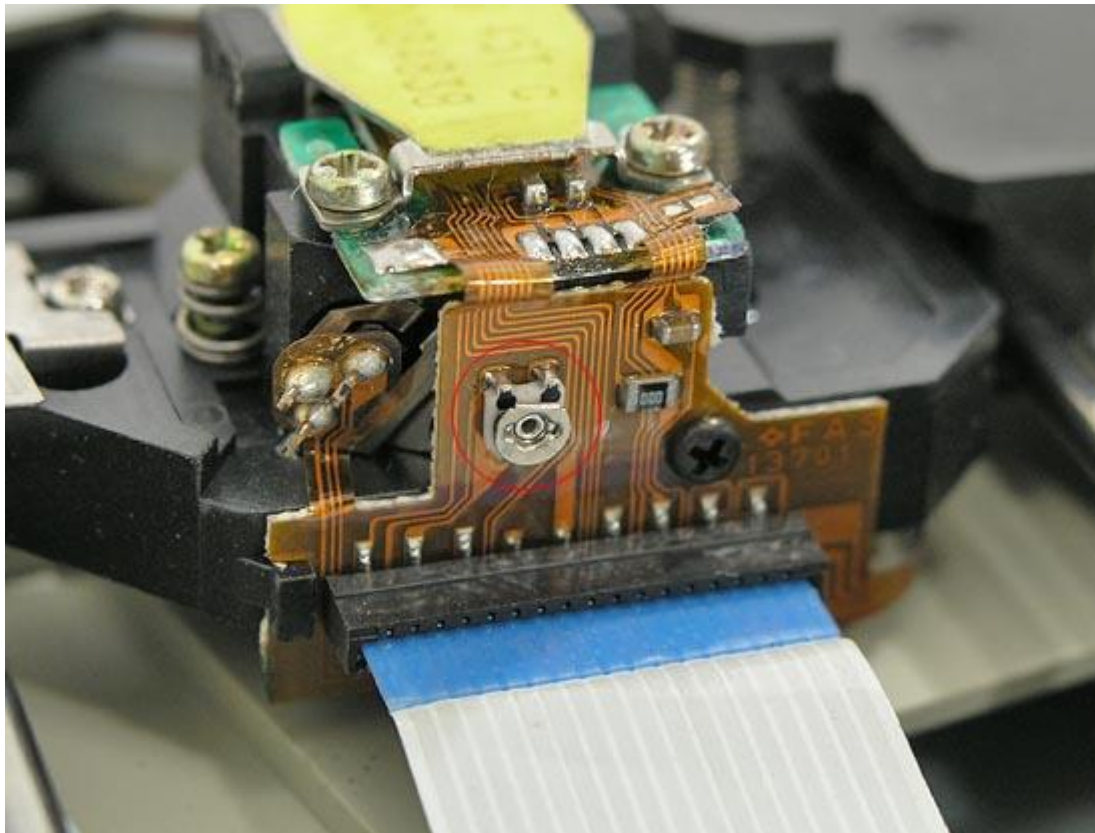


FOTO - MILAN GIGEL

Dosiahnutý výsledok vo väčšine prípadov poteší. Stará CDROM mechanika s audiotlačidlom poslúži na prehrávanie hudobných nosičov, alebo poslúži do starého počítača, ktorý ste si kúpili ako bočný stroj na príležitostné surfovanie. Možno vás poteší napalovačka, ktorú ste vzkriesili zo zásuvky večného odpočinku alebo dokonca spojzdnete DVD napalovačku, ktorá od začiatku akosi neposlúcha. Nezapadnite na to, že podobným spôsobom je možné problém riešiť i pri notebookoch.

Pustíte sa do experimentov? Nezapadajte pri nich prosím na bezpečnosť!

Autor: MILAN GIGEL
[23. 1. 2006 22:35:00]

Uverejnené: <http://pocitace.sme.sk/clanok.asp?cl=2558760>