

Výměna HDD za SSD v notebooku Lenovo ThinkPad R500 -

aneb tuning starého stroja :)

Napsal/a: IvanH

Datum zveřejnění: : 10. 07. 2017 v 15:55

Keď už Žirafka začala so staršími strojmi, tak aby sme na Žirafovinách tematicky pokračovali popíšem svoju snahu o oživenie môjho notebooku. Som majiteľom notebooku LENOVO Think Pad R500 ktorý bol vyrobený v roku 2008. ThinkPad R500 patril medzi posledné modely ktoré vyvinul IBM a predávali sa pod oboma značkami.

Kvôli svojmu veku má najlepšie roky za sebou ale procesor Core 2 duo a 15,4 palcový display s rozlíšením 1650x1090 tiež nie je na zahodenie.

Zhruba pred troma rokmi dožil pôvodný HDD takže dostal 1T disk od Western Digital. Už dlhšiu dobu som sa pohrával s myšlienkou výmeny klasického HDD za SSD ale nechcel som sa vzdať 1T disku a takáto kapacita v SSD je nad môj rozpočet.

Keď som sa prednedávnom hrabal na čínskych e-shopoch zistil som že za minimum (cca 5€) sa dá kúpiť redukcia pre HDD do šachty pre CDčko a za 2€ existuje USB kábel pomocou ktorého sa dá vybrať demontovaná CD mechanika pripojiť ku ktorémukoľvek počítaču. Takže, plán je jasný: namiesto klasického disku pôjde SSD, starý 1T disk do redukcie ako datový disk do šachty pre CDčko a CDčko sa dá kedykoľvek použiť ako externá CD mechanika.

Takže bolo rozhodnuté: kúpil som redukciu, kábel a 240 GB SSD disk od Kingstonu. Výměna disku ide rýchlo, šachta pre disk je prístupná po povolení jednej skrutky. Je tu ale menšie obmedzenie. Nový disk má maximálnu prenosovú rýchlosť 6Gbit ale SATA radič v notebooku iba 3Gbit. Nevadí, nevyužijem plný výkon HDD ale aj tak nárast výkonu bude markantný. Pôvodne som si myslel že iba naklonujem OS na nový disk ale nakoniec som sa rozhodol pre novú inštaláciu aby som sa zbavil balastu ktorý sa za roky na systémovom disku nazbieral.

Porovnanie stavu pred a po výmene:

HDD prebratie z hibernacie 1:10

HDD úplny štart 3:15

SSD prebratie z hibernacie 0:28

SSD úplny štart 0:50

Samozrejme aj štart každej aplikácie je neporovnateľne rýchlejší.

Klasický HDD v redukcii

CD romka vybrať z notebooku

Kábel na pripojenie CD alebo redukcie cez USB

A na zaver ešte porovnanie rýchlostí diskov pomocou CrystalDiskMark-u:

Pred výmenou...

a po výmene.