

# Když šetřit znamená prodělávat

## aneb výzva jednoho technika



Jakub ŠTĚTINA, jstetina@cimatron.cz

Již řadu let se pohybuji jako aplikační technik a školitel ve firmách a povšiml jsem si zajímavé věci. Když přijde frézař k nadřízenému či majiteli firmy s tím, že potřebuje nový nástroj, protože ten starý již není funkční, nestane se mu, že by mu vedoucí odpověděl: „Nový nedostaneš, frézoval jsi s touhle frézou doteď, tak s ní frézuj dál!“ Nebo pokud to nadsadíme, že by uklízečce někdo odpověděl na žádost o nový hadr, že s ním vytírala doteď, tak s ním může vytírat dál...

Často se ale setkávám s konstruktéry či programátory, kteří mají zastaralý počítač, který je pomalý a zbytečně brzdí práci těchto techniků. Jejich čas je drahý, a přesto mnohdy jsou to za den desítky minut až jednotky hodin, kdy tento technik čeká „až se to načte“, „až se to vypočítá“ nebo „až se to provede“. Ale kupodivu, když tento technik, jehož nástrojem je počítač, jde za svým vedoucím s tím, že jeho nástroj už nevyhovuje, je pomalý, nefunguje, jak má a potřebuje nový, až nečekaně mnoho z nich se vrátí s odpovědí „nějak jsi to zvládal na tom PC doteď, tak to zvládej dál!“ Hodnota jedné hodiny práce programátora či konstruktéra dnes není úplně levná věc, nejde jen o jeho plat, ale i o zisk, který generuje. Nová vyhovující počítačová pracovní stanice se dá pořídit za 25 000 – 40 000 Kč dle náročnosti práce. Sami si spočítejte, za jak dlouho se vám nový PC vrátí, když se budu držet hodně při zemi a řeknu, že vám za jeden den ušetří 15 minut čekání. Jsou však firmy, kde to může být i mnohem více.

Nedávno jsem četl zajímavý článek na téma obměna počítačové techniky v ČR a ve světě. Průměrný věk počítačové pracovní stanice ve vyspělých ekonomikách jsou tři roky. V České republice je to let šest! Není to tím, že by jinde byli rozmařílí. Naopak, spočítali si, že po třech letech je počítač již pomalý a ztrátový, a tak se tedy vyplatí koupit nový. Proto jsou jejich ekonomiky vyspělé.

Znám řadu techniků, kteří pracují na PC s jedním monitorem a říkají, že druhý nepotřebují. Ale neznám nikoho, kdo by vyzkoušel prá-

ci na dvou monitorech a chtěl se vrátit k jednomu. Proč? Jde opět o usnadnění práce a tím pádem o čas. Čas, který se s jedním monitorem stráví „překlikáváním“ mezi výkresem, pracovním softwarem, e-mailem, tabulkami s katalogy nástrojů atd. Čas, který firma platí.

Podobně je tomu ale i se softwarovým vybavením, kdy jsou licence často poddimenzovány, a nějak se to „lepí“, přestože existují řešení, případně jen nadstavbové moduly již ve firmě používaného softwaru, které by konstruktérům i programátorům výrazně usnadnily, a tím urychlily a zlevnily, jejich práci. Zde se již často pohybujeme nikoli v rádech minut, ale hodin denně. Tato investice je často už větší a zdá se na první pohled zbytečná, protože se to přece nějak zvládalo i doteď. Nicméně její návratnost může být při správném nadefinování potřeb v provozu a správném výběru řešení až nečekaně rychlá.

**A na závěr má prosba či výzva, která je zmíněna v titulu tohoto článku:**

**Prosím, starejte se o pracovní náčiní svých konstruktérů a programátorů tak, jako by byli obsluha stroje (nebo konekconců i ta zmíněná uklízečka). Oni nepotřebují nový PC na hry, filmy nebo surfování na internetu, oni s ním mohou ušetřit firmě peníze.**

[www.cimatron.cz](http://www.cimatron.cz)

