

Rozhovor s Davidem Stanfordem, obchodním ředitelem pro střední a východní Evropu společnosti Western Digital

## WD hledí dopředu

---

**Mezi výrobci pevných disků panuje tvrdá konkurence. Zároveň se však pro tyto výrobce otevírají nové možnosti, které s sebou technický vývoj a požadavky zákazníků přinášejí. Rádi jsme tedy přivítali možnost položit několik otázek obchodnímu řediteli pro střední a východní Evropu společnosti Western Digital Davidu Stanfordovi.**

**Chip:** Co může sídlo právě v Praze přinést pro obchod ve střední a východní Evropě?

**DS:** Důvodem k otevření regionální pobočky Western Digital v Praze byl záměr společnosti mít lokální zastoupení na každém z našich trhů. Věříme, že tato skutečnost přidává lokálním trhům velkou váhu. Žádný trh není stejný a nemělo by se k nim přistupovat stejným způsobem. Proto má Western Digital své regionální zastoupení v Londýně, Mnichově, Paříži, Dubaji a v Praze.

**Chip:** Jak byste hodnotil vývoj na trhu v České republice za posledních několik let?

**DS:** Když odhlédneme od celkového zpomalení růstu trhu, kterým Česká republika v posledních několika letech procházela, tak český počítačový trh se rozvíjel mnohem větším tempem, než jsme kdy mohli doufat.

**Chip:** Jak velký potenciál v našem trhu s disky vidíte ve srovnání s Polskem a Maďarskem?

**DS:** Jak jsem již zmínil, český trh s výpočetní technikou je velmi aktivní a silný. Přirozeně, v Polsku s jeho čtyřnásobnou populací oproti České republice jsou jejich měsíční prodeje vyšší, nicméně je to pouze asi 1,5 až 2krát více. To vypovídá hodně o síle českého trhu. V případě Maďarska lze najít uspokojivou odpověď jen obtížně, vzhledem k velkému problému s šedými dovozci a prodejci v této zemi. Jakmile se problém šedého trhu podaří vyjasnit, jsem přesvědčen, že maďarské a české prostředí mohou být na obdobné úrovni.

**Chip:** Liší se trh s pevnými disky ve východní Evropě oproti její západní části?

**DS:** Rozdíl opravdu není tak velký, jak by si mnoho lidí mohlo myslet. Průměrná prodejní cena a průměrná kapacita prodaných disků (od Western Digital jeho partnerům) jsou nižší, než je tomu v západní Evropě, avšak jen o malou část. Skutečný rozdíl vidíme, když nás naši partneři žádají o spolupráci při státních zakázkách a tendrech pro velké firmy. Tendry ve východní Evropě jsou většinou zadávány pro disky menších kapacit, než je tomu v průměru v západní Evropě.

**Chip:** WD se nyní pouští do nové oblasti trhu – do oblasti technologií pro domácí aplikace (především home entertainment). Jaké jsou poslední výsledky v této oblasti?

**DS:** Společnost Western Digital se velmi energicky zaměřila na vývoj a výrobu A/V pevných disků pro domácí aplikace. Všechny A/V pevné disky Western Digital jsou dodávány s funkcemi WhisperDrive™ a Streamweaver™. Technologie Streamweaver umožňuje hladké přehrávání videa v nejvyšší kvalitě obrazu a technologie WhisperDrive snižuje hlučnost disku za provozu na úroveň přijatelnou pro domácí aplikace. Uživatelé nemají zájem poslouchat hlučný pevný disk, zatímco sledují oblíbené televizní pořady nebo filmy.

**Chip:** Novinkou z produkce WD jsou externí pevné disky IEEE 1394 (FireWire). Očekáváte v dohledné době masivní rozšíření této technologie? A dále – WD se kromě výroby externích disků s IEEE 1394 zabývá také výrobou řadičů tohoto rozhraní. Je oblast zařízení 1394 pro WD pouze doplňkovou výrobou, nebo to pro něj představuje důležitou část produkce?

**DS:** Western Digital a celý počítačový průmysl se nyní nachází ve velmi vzrušující době.

Začínáme být svědky skutečného prolínání domácí zábavy s technologií PC. Středobodem tohoto prolnutí je technologie 1394. Tato technologie byla vybrána jako prostředník mezi aplikacemi domácí zábavy a PC právě pro svou schopnost zajistit rychlý přenos dat (400 Mb/s) a proto, že je extrémně uživatelsky přívětivá a rozšiřitelná v rozsahu daleko překračujícím potřeby běžného uživatele (63 zařízení). Dalo by se říci, že technologie 1394 vytvořila "most" mezi světem PC a světem domácí zábavy. A právě proto je nyní Western Digital ve spolupráci se společností Sony v přední linii aplikování technologie 1394. Western Digital v současné době dodává externí pevné disky s rozhraním 1394, PCI adaptéry 1394 pro PC a PCMCIA karty 1394 pro notebooky. Budoucností je digitální domácí zábava – jen se podívejte na prodeje digitálních videokamer a fotoaparátů. Digitální videorekordéry (DVR) a digitální televize jsou již nějakou dobu v prodeji v Americe, Japonsku a v dalších západních zemích a tempo nárůstu jejich prodeje je neuvěřitelné.

Všechna tato zařízení mohou být propojena s vaším PC a mapována jako lokální pevný disk. Je skutečně úžasné, že vaše PC může sdílet stejná data jako vaše televize a video. Potenciál aplikací pro domácí a profesionální multimédia je takřka neomezený. Je možné, že letos ještě nebudou produkty 1394 hlavním proudem trhu, avšak v brzké době se tak stane.

**Chip:** V druhé polovině loňského roku se hodně mluvilo o tom, že disky se 7200 ot./min letos zcela ovládnou trh. Navzdory tomu se diskům s 5400 ot./min stále velmi dobře daří a výrobci se při zvyšování rychlosti snaží jít spíše cestou zvyšování hustoty dat. Příkladem toho je i nový disk WD Caviar s 15,3 GB/plotnu. Jak se k tomuto trendu staví WD?

**DS:** Disky s rychlostí otáčení 7200 ot./min budou podle našeho pohledu jistě ovládat trh v blízké budoucnosti. Možná že některé časové odhady byly poněkud optimistické, nicméně se tak stane. Western Digital zahájí ke konci tohoto roku sériovou výrobu disku s kapacitou 20 GB na plotnu a rychlostí otáčení 7200 ot./min a v té době již dojde k jistému zmenšení cenového rozdílu mezi disky s rychlostí otáčení 7200 ot./min a 5400 ot./min. V té době by již disky s rychlostí otáčení 7200 ot./min měly trh ovládnout.

**Chip:** Na loňském Invexu padla zmínka o disku WD s 15 000 ot./min. Jak to vypadá s jeho uvedením na trh?

**DS:** Společnost Western Digital stále vyvíjí větší a rychlejší pevné disky. V nejbližší době se žádná tisková oznámení o discích s rychlostí otáčení 15 000 ot./min neobjeví. Nicméně nemohu hovořit o budoucnosti, musíme si počkat.

**Chip:** Mluví se o připravovaném rozhraní ATA/100. Jak se WD angažuje v jeho vývoji a kdy lze očekávat první disky a řadiče?

**DS:** Tento týden společnost Western Digital oznámila, že během jednoho či dvou týdnů uvede na trh novou generaci pevných disků s rychlostí otáčení 7200 ot./min a rozhraním ATA/100.

**Chip:** Co hodlá WD udělat pro to, aby si udržel postavení na evropském trhu, kde konkurence získává výhodu především agresivní cenovou politikou?

**DS:** Podle IDC jsme během posledního kalendářního čtvrtletí loňského roku získali podíl na trhu na úkor konkurence. Je pravda, že někteří naši konkurenti přicházejí s agresivní cenovou politikou, věřím však, že Western Digital je stále zaměřen na poskytování kvalitních výrobků a že zákazníci jejich kvalitu oceňují.

**Chip:** WD před několika měsíci dobrovolně opustil trh nejvýkonnějších disků SCSI pro servery. Mohl byste našim čtenářům osvětlit důvod tohoto rozhodnutí? Zachová WD do budoucna výrobu SCSI disků?

**DS:** Společnost Western Digital přijala rozhodnutí stáhnout se z trhu s SCSI ze dvou hlavních důvodů. Prvním je, že Western Digital měl jedinečnou příležitost zaujmout vedoucí pozici ve vývoji a zavádění technologie 1394 s využitím síly své pobočky Connex v oblasti NAS a SAN a využít rozmachu

A/V trhu. (Spolupráce se společností nebo snad akvizice ve společnosti) Společnost SageTree Software v USA se prokázala také jako velký úspěch. Všechny tyto přednosti vytvořily pro Western Digital příležitost stát se vedoucí silou na trhu. Co se týče SCSI, na tomto trhu jsou nyní dva hlavní hráči a možnost, že Western Digital prorazí na tento trh s výrazným tržním podílem, se ukázala jako nereálná. Takže záměrem Western Digital bylo použít síly, které byly zaměřeny k vývoji SCSI, a nasměrovat je do oblastí, kde jsme vedoucí silou na trhu. Byl to velmi moudrý a odvážný krok. Setkal se s velmi příznivou odezvou trhu a akcionářů Western Digital.

**Chip:** Prodejnost notebooků neustále roste. Přitom WD nepatří mezi výrobce 2,5" disků. Dojde v blízké budoucnosti ke změně v tomto postoji?

**DS:** Pokud vím, Western Digital vývoj 2,5" disku pro přenosné počítače neplánuje. Avšak Western Digital rozvíjí mnoho oblastí, o kterých jsem se dnes nezmínil a nemohu o nich zatím hovořit, ale které jsou velmi vzrušující a nabízejí ohromný potenciál.

**Chip:** Děkuji za rozhovor.

Za **Chip:** se ptal Jaroslav Smíšek.