

Data v péči



34 / červen 2014



SLOSOVÁNÍ SOUTĚŽE

Všeobecná deklarace lidských...

Martin Miloschewsky, MHM Computer

Myslím, že každý z nás, když si přečte nebo zaslechne větu: „Všeobecná deklarace lidských...“, doplní automaticky „práv“. Každý ví (nebo alespoň tuší), že Všeobecná deklarace lidských práv vznikla v roce 1948 jako přímý důsledek dvou světových válek, nestability světa a snahy po lepším životě lidí. Dokument byl schválen OSN a postupně se k němu připojovaly jednotlivé země. Československo (obdobně jako Sovětský svaz) v roce 1948 deklaraci odmítlo a teprve na začátku devadesátých let se stala signatářem Česká republika.

Vzhledem k tomu, že deklaraci schválilo mnoho desítek zemí z celého světa a z různých civilizačních okruhů, lze doufat, že dokument obsahuje jakýsi seznam univerzálních práv člověka. Nevím, zda tomu tak je. Nechci rozebírat jednotlivá práva uvedená v této deklaraci. Nechci ani polemizovat nad tím, jestli jde o dokument nadčasový a univerzální, nebo zda je tato deklarace zastaralá a poplatná jak době svého vzniku, tak i jejím tvůrcům. Nechci ani diskutovat, že mnoho signatářských zemí neplní své závazky z této deklarace vyplývajících. Nechci se dotýkat ani faktu, že existuje mnoho lidí, společností, spolků, sdružení a organizací (i mezinárodních), které si z „boje za lidská práva“ udělali docela výnosný byznys.

Jin a jang, světlo a tma, pravda a lež, dobro a zlo... lidská práva a lidské co? Lidské „nic“. Tedy ne že by neexistovaly univerzální lidské povinnosti, ale nemluví se o nich a ani se o nich nepíše. Pro mnohé bude možná překvapení, jako bylo i pro mne, že Všeobecná deklarace lidských povinností/odpovědností existuje. Ovšem tento dokument nikdy nebyl – na rozdíl od Všeobecné deklarace lidských práv – schválen OSN. Přečetl jsem si ho a pochopil jsem.

Deklarace všeobecných lidských povinností/odpovědností požaduje na všech: aby jednali lidsky a prosazovali dobro, aby neválčili a spory řešili domlouvanou, aby chránili životní prostředí a lidské životy a také majetek jednotlivců. Měli bychom také maximálně rozvíjet své talenty a pomáhat núzným a majetek používat smysluplně, a nemáme zneužívat svou moc. Každý člověk je povinen mluvit a jednat pravdivě. Máme být spravedliví. Máme ctít náboženskou svobodu a nesmíme podněcovat náboženskou a ani jinou nenávist vůči druhým lidem.

Osobně hlasuji pro dodržování univerzálních lidských povinností. Cítím, že budeme-li všichni dodržovat své povinnosti, nebude třeba zamýšlet se nad právy.

Jak to všechno souvisí se společnostmi zabývající se informačními technologiemi, společností MHM computer a magazínem Data v péči?

Nijak. Ale to téma se mi opravdu líbilo.

Jak se jmenuje NetApp operační systém běžící na platformě FAS, jak jeho název vznikl a co znamená?

Správná odpověď: Operační systém se jmenuje ONTAP. Hlavní myšlenkou bylo, že údaje by měly volně plynout stejně jako teče pivo.

Soutěžilo vás opravdu hodně. A jak jsme slíbili, tak činíme. Výherci se stali:

**RNDr. Michael Banzet
Tomáš Kaminský
Jiří Grünwald**



OBČASNÍK

Vydáno: Červen 2014
neprodejné

Vydává: MHM computer a. s.

Kontakt:

U Pekáren 4, 102 00 Praha 10-Hostivař

Tel.: +420 267 209 111

Fax: +420 267 209 222

www.mhm.cz

redakce@datavpeci.cz

Grafická úprava: IDG Czech Republic, a. s.

Tisk: Tiskárna Libertas, a. s.

Registrace: ISSN 1803-604X

Ve spolupráci s časopisem
COMPUTERWORLD ve vydavatelsství
IDG Czech Republic, a. s.

COMPUTERWORLD

Otevření pobočky MHM computer ve Frýdku-Místku

Andrea Minaříková, MHM computer

Společnost MHM computer je dlouholetým servisním partnerem společnosti HP pro servery, paměťové systémy a síťové prvky. Jako servisní partner neustále usiluje o zkvalitnění svých služeb.

Díky velice úzké spolupráci s firmou TINT, která je významným partnerem HP v moravskoslezském regionu, se nám naskytla možnost otevřít v prostorách firmy TINT ve Frýdku-Místku nové servisní středisko MHM computer.

Otevřeli jsme ho v květnu letošního roku a bude poskytovat záruční i pozáruční opravy na zařízení HP v oblasti serverů, paměťových systémů a síťových prvků.

Věříme, že díky pomoci firmy TINT bude MHM computer nadále poskytovat vysoký standard servisních služeb i pro zákazníky v moravskoslezském regionu.

Slavnostního otevření servisní pobočky MHM computer ve Frýdku-Místku se zúčastnil za firmu TINT její jednatel a majitel pan Martin Hříško spolu s obchodním ředitelem Pavlem Mohylou a za MHM computer obchodní ředitel pan Dženan Mašić spolu s technickým ředitelem panem Kazimírem Martynkem.



Chraňte svá data. Všude a vždy

Software pro ochranu dat zálohováním HP Data Protector

Josef Vašek, HP

Říká se, že lidé se dělí na dva tábory. Na ty, kdo zálohují, a na ty, kdo o svá data ještě nepřišli. Je jisté, že v dnešní době obrovských datových toků a objemu dat není úplně snadné hlídat data tak, aby byla vždy a všude dostupná. Navíc když průměrný každoroční nárůst dat je zhruba 22 %. Ochranou dat zde rozumíme takovou správu, která zamezí ztrátě z jakéhokoliv důvodu – chybou HW nebo SW, smazáním nebo lidskou chybou.

Jedním z dostupných nástrojů pro zjednodušení ochrany dat je HP Data Protector (dále jen DP). DP je nástrojem pro centrálně řízené zálohování a obnovu dat v heterogenním distribuovaném prostředí. Stejně tak jej lze použít i pro přesun dat mezi disky a páskami, a to v obou směrech. Je určen ke snadnému, spolehlivému a rychlému zálohování/obnově velkých objemů dat jak v rozsáhlých sítích, tak v případě osamocенého serveru. DP je možné díky modulární architektuře téměř neomezeně rozšiřovat. Toto řešení je jedním z portfolia HP Software a může být integrované s ostatními produkty z této rodiny. Prostřednictvím podpory běžných standardů může být integrované i s produkty třetích stran (Oracle, MS SQL Server, SharePoint, Informix, DB2. ...).

HP DP je ve svém oboru prvním řešením na ochranu dat, které využívá inteligentní přístup k datům na základě jejich smyslu a významu. A to kompletně od datového centra napříč fyzickými, virtuálními a cloudovými prostředími. Řešení založené na nejpokročilejší technologii

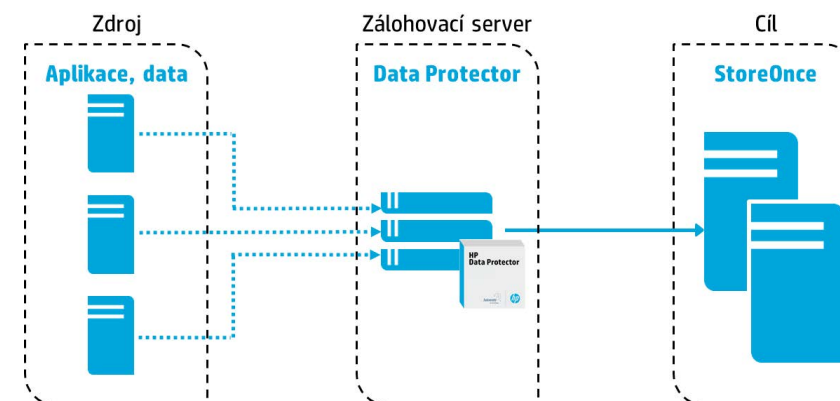
deduplikace v odvětví – HP StoreOnce deduplication engine. Deduplikace je speciální technika komprese dat, která zabráňuje ukládání stejných datových bloků na jednom úložišti. DP je jediné řešení, které nabízí flexibilitu trojmístné deduplikace – na aplikačním zdroji, záloho-

vacím serveru a cílovém zařízení, jakým je například HP StoreOnce. Navíc může být sdílena mezi více klienty přes LAN nebo SAN. Velké firmy mohou spravovat data i v nejvzdálenějších pobočkách a předávat je do datového centra nebo replikovat mezi pobočkami, přičemž nemusí data znovu rehydrotvat (= opak deduplikace), než se dostanou na jiné místo. Tím Data Protector pomáhá organizacím splnit jejich nejnáročnější obchodní SLA při minimalizaci nákladů na infrastrukturu.

Představme si situaci, kdy je středně velká výrobní firma životně závislá na jednom ERP systému plus třech subsystémech. IT infrastruktura běží na třech fyzických serverech a třech virtuálních hypervizech. Společnost má roční obrat 300 milionů Kč za podmínky, že provoz běží ve všech pracovních dnech a o některých svátcích. Velmi zjednodušenou úvahou docházíme k myšlence, že jeden pracovní den výpadku ERP systému by stál 1 milion korun, protože bez ERP provoz stojí. Samozřejmě že vedení firmy si je takového rizika vědomé.

Investovalo proto zlomek tohoto milionu do systému ochrany dat HP DP a v případě výpadku je provoz ohrožen maximálně v řádu minut.

Odborní poradci a technici MHM i HP jsou certifikovaní a schopní vám pomoci navrhnout také takovou funkční ochranu dat zálohováním, tak aby co nejméně zatížila váš rozpočet, ale zároveň pomohla k vašemu lepšímu spaní.





PŘIPRAVTE SE NA NEJMODERNĚJŠÍ
ENTERPRISE STORAGE NA SVĚTĚ

Hitachi Virtual Storage Platform G1000

JIŽ NYNÍ V MHM COMPUTER

-  simulace zákaznického prostředí
-  školení
-  testování kompatibility





Scientia est potentia

HITACHI

Hitachi Data Systems



Hitachi VSP G1000

Radim Petržela, HDS

Jen pár týdnů po tom, co byl tehdy dosluhující (nikdo netušil, že se blíží ohlášení nástupce) Hitachi diskový systém VSP označen Gartnerem jako nejlepší enterprise roku 2014, a obhájil tak umístění z minulého roku, Hitachi uvedla nástupce tohoto systému.

Nová vlajková loď Hitachi enterprise diskových systémů se jmenuje VSP G1000 a opět přináší novou dimenzi budování velmi efektivních datových center v podobě vytváření virtuálních storage mašin.

Tuto dimenzi, jejímž základem je právě nový enterprise diskový systém VSP G1000, Hitachi marketingově nazývá Continuous Cloud Infrastructure (CCI). Technicky vzato se CCI skládá ze tří částí.

První představuje samotný speciálně vyvinutý VSP G1000 hardware, který je opět založen na osvědčené Hitachi mainframe architektuře Hi-Star nové generace. Komu nestačila výkonnost dosluhujícího VSP systému 1 000 000 IO/s s celkovou interní propustností 192 GB/s, tomu nový enterprise VSP G1000 nabízí nově 3 000 000 IO/s s celkovou interní propustností 896 GB/s, dvěma terabajty cache a nižšími nároky na spotřebu a chlazení.

Druhou část tvoří Storage Virtual Operating System (SVOS). Jde o tenký hypervizor, který je součástí firmwaru VSP G1000 hardware. Ten umožňuje uživatelům definovat tzv. virtuální storage mašiny, podobně jako je tomu v případě serverové virtualizace.

Virtuální storage stroje mají dedikované HW zdroje (kapacita, cache, porty, CPU), které lze podle potřeby měnit. Tyto virtuální storage mašiny mohou být definovány v rámci jednoho VSP G1000 diskového systému nebo mohou být rozptřeny přes aktuálně dva diskové systémy

VSP G1000, v budoucnu přes čtyři a více. Tímto postupem lze tedy aktuálně vytvořit dvounódový aktiv – aktiv storage cluster o výkonnosti 6 000 000 IO/s.

Obrovskou výhodou těchto Hitachi virtuálních storage je nezávislost na použitém Hitachi enterprise hardware. Odpadá tak problém s migrací dat ze starého diskového systému na nový. Budoucí výměna zastaralého HW diskového systému bude jednoduše on-line uskutečněna samotným uživatelem formou tzv.

- vytvoření, editace nebo smazání lokální virtuální storage mašiny,
- vytvoření, editace nebo smazání virtuálního storage stroje typu storage cluster (aktuálně dva nody),
- přesun virtuálních storage mezi různými diskovými systémy VSP G1000 za účelem optimálního rozložení výkonnosti,
- přesun virtuálních storage strojů mezi starým a novým diskovým systémem pro potřeby migrace.

Stejně jako všechny aktuální diskové systémy Hitachi patří i nový enterprise VSP G1000 do rodiny UNIFIED umožňující kombinovat a jednotně spravovat blokový i souborový přístup. Zatímco bloky jsou v režii samotného diskového systému VSP G1000, pro obsluhu souborů je použit volitelný modul rodiny Hitachi NAS4000, jehož firmware 11.3 byl přizpůsoben právě nové enterprise platformě VSP G1000.



Hitachi storage motion operace, transparentně pro připojené servery a aplikace.

Operace Hitachi storage motion on-line přesune virtuální storage včetně jejích dat a kompletní identity (SN, SCSI rezervace atd.) na nový HW.

Poslední součástí Hitachi Continuous Cloud Infrastruktury je nový nástroj pro správu Hitachi Command Suite verze 8, který přináší funkce pro správu virtuálních storage strojů. Uživatelé zde mohou kromě standardní správy všech diskových systémů Hitachi činit rutinní úkony, jako jsou:

VSP G1000 kromě nového konceptu virtuálních storage mašin přináší vůči svému předchůdci spoustu dalších technických a ekonomických vylepšení. Všechna tato vylepšení spolu s novým licencováním vám s našimi partnery rádi představíme osobně formou krátkého workshopu. Na závěr jsem si nechal příjemnou zprávu pro všechny majitele diskových systémů VSP, kterou je fakt, že migrace z VSP na VSP G1000 je postavena na principu zmíněných virtuálních storage mašin, to znamená, že je on-line, bezvýpadková, transparentní pro připojené aplikace a servery.

Disková úložiště NetApp E-series – výkonné a aplikačně orientované

Marek Stopka, perlur – training & consulting

Disková úložiště NetApp E-series NetApp získal akvizicí divize Engenio External Storage Systems Business společnosti LSI Corporation. Řada E-series je zaměřena na sekvenční čtení a zápis ve velice specifických aplikacích, jako jsou střih videa, seizmická analýza, BigData Hadoop, kromě těchto aplikací však najde také využití všude tam, kde je potřeba blokové úložiště s vysokým výkonem a dobrou škálovatelností.

Disková úložiště E-series jsou dostupná ve dvou základních modelových řadách E2700 a E5500. Modelová řada E2700 je k dispozici v provedení Simplex a Duplex, jež značí, zdali jde o řešení s jedním nebo dvěma plně redundantními řadiči. Díky chytrému návrhu diskových polic je možné tyto diskové řadiče umístit do tří modulárních diskových polic. Nejmenší disková police má kapacitu 12 disků ve 2 U, druhá pojme 24 disků také ve 2 U a třetí může být osazena až 60 pevnými disky, přičemž zabírá 4 U.

Z pohledu konektivity úložiště E-series nabízí SAS, iSCSI prostřednictvím

metalické RJ-45 10GbE konektivity nebo až 16Gb/s Fibre Channel. V případě řady E5500 je pak k dispozici navíc ještě rozhraní InfiniBand s propustností až 40 Gb/s na port, určené pro komplexní High Performance Computing clusterly.

Produktová řada E-series cílí na trošku jiná prostředí než disková úložiště NetApp FAS, a proto jsou osazena i jiným operačním systémem, namísto systému Data ONTAP využívají operační systém SANtricity, který je navržen pro jednoduchost a rychlost. Podporuje rozličné druhy běžných RAID technologií, avšak nejzajímavějším je DPP, neboli Dynamic

Disc Pool. Technologie DPP umožňuje všechny pevné disky umístit do jednoho velkého poolu, ve kterém se využívá v případě selhání některého z disků masivní paralelismus k rapidnímu zkrácení doby zotavení ze selhání.

Na rozdíl od operačního systému Data ONTAP jsou v případě systému SANtricity veškeré licence kromě licence na šifrování pevných disků v základní ceně systému. Systém tak již v základní konfiguraci podporuje všechny důležité storage funkcionality, jako jsou replikace, thin provisioning, volume copy, snapshot, Dynamic Disk Pool, přechod mezi RAID typy bez výpadku a spousta dalších vlastností. Velkou výhodou tohoto řešení je také softwarová podpora, která je obsažena již v základní ceně produktu, a není tak potřeba připlácet za podporu kvůli aktualizacím softwaru v rámci životního cyklu diskového úložiště.

Samozřejmostí je možnost rozšiřování velikosti jednotlivých volume bez výpadku stejně jako dostupnost komfortního grafického konfiguračního nástroje SANtricity Storage Manager. Jednou z mnoha výhod diskových úložišť E-series je kvalitně postavená hardwarová architektura, která byla navržena pro podporu nejnáročnějších aplikací, a podporuje tak funkcionality, jako je například symetrický NON-ALUA přístup k jednotlivým Fibre Channel LUN.



Tabulka paměti a konektivity jednotlivých modelů řady E-series

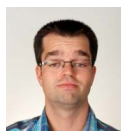
E2700 Simplex	4/8 GB RAM	2port 10GbE iSCSI 2/4port 16Gb FC 2/4port 12Gb SAS
E2700 Duplex	8/16 GB RAM	4port 10GbE iSCSI 4/8port 16Gb FC 4/8port 12Gb SAS
E5500 Duplex	24 GB RAM	8port 6Gb SAS 8port 10GbE iSCSI 8port 16Gb FC 4port 40Gb InfiniBand

Kurz CommVault Simpana v MHM

Jiří Zeman, MHM computer

V polovině března se konala v našem školicím centru historicky první školení produktu CommVault Simpana v České republice. Šlo o kurzy „Core Fundamentals“ a „Implementation and Maintenance“, které jsou součástí certifikačního programu „CommVault Professional“.

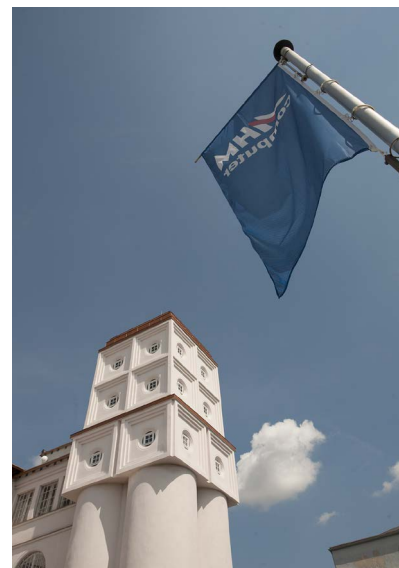
Kurz na první pohled nezapadá do portfolia školení Hitachi Data Systems, jejichž poskytováním je naše školicí centrum známé. Přesto však zde souvislost existuje. HDS dodává řešení CommVault Simpana v rámci balíčku „Hitachi Data Protection Suite“. A že nabídnout školení na CommVault Simpana bylo krok správným směrem, naznačuje i umístění produktu Simpana v magickém kvadrantu společnosti Gartner v oblasti „Enterprise Backup/Recovery Software“, kde předstihl konkurenční řešení firem EMC, Symantec i IBM.



Simpana se od ostatních odlišuje zejména unifikovanou platformou pro ochranu dat. Většinou když zákazníci plánují zálohovat data, archivovat nebo deduplikovat, potřebují k tomu několik samostatných softwarových produktů. Ty mezi sebou obtížně spolupracují a mají různá rozhraní pro správu. CommVault se rozhodl vytvořit jednu platformu složenou ze samostatně licencovaných modulů, a je tak jako jediný schopen plně uspokojit komplexní

potřeby ochrany dat u široké škály zákazníků.

Samotné školení se uskutečnilo pod vedením zkušeného instruktora Henka Fikkeho z Nizozemí v laboratořích naší společnosti a ve druhém kvartálu 2014 plánujeme jeho další běh. Pokud se neradi vystavujete stresovým situacím při obnově vaší stěžejní produkční aplikace, zamluvte si místo na příštím kurzu.



3. golfový turnaj MHM

Andrea Minaříková, MHM computer

Již třetím rokem jsme uspořádali golfový turnaj naší společnosti, který se konal na golfovém hřišti **Golf Resort Black Bridge** v Dolních Počernicích. Počasí nám až na menší přeháňky přálo, takže jsme se zdárně dostali až do samého závěru. Vše proběhlo ve zdraví a doufám i k plné spokojenosti všech zúčastněných.

Běžně se na turnajích vyhrávají poháry či jiné trofeje, my naopak volíme formu na-prosto odlišnou a naším cílem je nejen se odreagovat, zasportovat, ale i se pobavit.

Výsledky turnaje jsou k nalezení na www.cgf.cz.



Školicí centrum MHM computer nyní nově nabízí akreditovaná školení CommVault® Simpana®

CommVault Core Fundamentals

Tento 3denní kurz je určený všem, kteří potřebují zvládnout administraci a management CommVault® Simpana® software.

Termíny kurzu:

- 8.–10. září 2014

CommVault Implementation and Maintenance

Tento 2denní kurz je určen pro IT profesionály, kteří jsou zodpovědní za implementaci, pokročilou konfiguraci a údržbu CommVault® Simpana® software.

Termíny kurzu:

- 11.–12. září 2014



Navštivte námi nabízené kurzy a staňte se **CommVault Certified Professional!**

HDS Academy Authorised Training Center

Zákaznická i partnerská školení Hitachi Data Systems v akreditovaném školicím centru společnosti MHM computer

Školíme kompletní portfolio produktů HDS:

- Hitachi VSP G1000
- Hitachi Unified Storage VM
- Hitachi Unified Storage
- Hitachi Content Platform
- Hitachi Network Attached Storage
- Hitachi Compute Blade
- Hitachi Command Suite
- Hitachi Replication Solutions

Pro informace o termínech kurzů prosím navštivte naše stránky <http://www.mhm.cz/training> nebo nás kontaktujte na education@mhm.cz



Horymír a Jana Šímovi

Andrea Minaříková, MHM computer

Ne v každé firmě pracuje manželský pár. V MHM computer tuto atraktivitu máme, a tak jsem si řekla, proč toho nevyužít k rozhovoru, a zde máte odhalení. Jsem v úvodu malinko v rozpacích, abych nevyvolala nějaké rozbroje, ale doufám, že se ti dva shodnou. Tak tady to je...

Kde jste se seznámili?

Jana: V tělocvičně na tréninku.

Horymír: Ano, při tréninku karate.

Jak dlouho jste manželé?

Jana: Přesně 14 let.

Horymír: Více než 13 let.

Vaše zatím nejlepší dovolená?

Jana: Naše společné dovolené jsou vždy bezvadné a od té doby, co máme děti,

ještě lepší. Je jedno, jestli jsme u moře, na horách nebo na kolech. Pokud nehledáme Wi-Fi, báječně relaxujeme.

Horymír: Korfu v roce 2000, měli jsme půjčený skútr, byla pohoda a super dobrodružství.

Jak dlouho pracuje Horymír v MHM?

Jana: O rok déle než já.

Horymír: Téměř 3 roky.

Co Janu přivádí k šílenství?

Horymír: Děti, já a nepořádek – kombinace předchozího v jakémkoli poměru.

Jana: Binec (pardon), nepořádek... a naše šestiletá dcera, která je nejspíš stejná jako já a má svou hlavu.

Jaké je Jany oblíbené jídlo?

Horymír: Halušky nebo zelenina.

Jana: Horymírovo tiramisu.

Pro co má Horymír největší slabost?

Jana: Pro golf.

Horymír: Já slabosti nemám.

Jaké číslo bot má Horymír?

Jana: 43–44.

Horymír: 45 (záleží na výrobcí).

Jaké divadelní představení jste viděli naposledy?

Jana: Byli jsme spolu, to ano. Vinohrad-

ské divadlo... Horymír mi řekl: „vystup si, já zaparkuji,“ zmrzla jsem, než se vrátil. Na představení byli naši kolegové, bylo to super, skvěle jsme se pobavili a... název vám řekne Horymír.

Horymír: Brouk v hlavě.

Má Horymír oblíbené zvíře?

Jana: Ano, naše morčata.

Horymír: To, které mám právě doma... steak.

Existuje něco, co by si Horymír na sebe nikdy nevzal?

Jana: Manšestráky.

Horymír: Ještě jsem na nic takového nenarazil.

Existuje televizní pořad, který Jana sleduje pravidelně?

Jana: Ne, žádný takový není. Televize mě vycucává.

Horymír: Žádný, k televizi má velmi negativní vztah.

Horymír a golf, jaký má HCP?

Jana: Stále se to mění, ale tuším, že 18.

Horymír: 16,7.

Má Jana nějaký každodenní rituál?

Jana: Cvičila jsem. Od doby, co máme děti, věším prádlo nebo dělám svačiny.

Horymír: Přesně to nevím, ale je to téměř hodina.

Dovolená – hory, nebo moře?

Jana: Hory v zimě, v létě moře.

Horymír: Moře.

Horymírova oblíbená barva?

Jana: Modrá.

Horymír: Barva duhy.

Horymírova oblíbená značka auta?

Jana: Ford nebo F1.

Horymír: To opravdu není zásadní, mělo by to být spolehlivé auto a musí se tam vejít vše, co Jana nabalí, ale pokud jde o značku, tak třeba Dodge Viper nebo Audi RS.

Cítí se Jana lépe v pánské, nebo dámské společnosti?

Horymír: Určitě v pánské.



Jana: Spíše asi v pánské, chlapi obvykle neřeší drobnosti, kterých mám v hlavě více než dost.

Co si myslíte, že je tajemství šťastného manželství?

Jana: Mít druhého rád.

Horymír: Jo, tak to bych rád věděl, ale určitě to začíná u pochopení toho druhého. Taky si myslím, že to není statická záležitost a musí se pořád vyvíjet.

Jani, jakou hudbu poslouchá Horymír v autě?

Jana: Má mix české i zahraniční hudby. A někdy si u toho i zpívá.

Horymír: Udělal jsem si svůj mix.

Horymíre, co Jana a automobil? Je dobrá řidička?

Horymír: Nejlepší, když poblíž není strom nebo sušák na prádlo.

Jana: Velmi ráda řídím.

Jaká bude cílová destinace v případě, že zítra odlétáte na dovolenou?

Jana: Jamajka.

Horymír: Dominikánská republika.

Jaký dárek udělá Janě radost?

Jana: Kytice růží. (Teď musí zkonstatovat, že jsi hodně skromná, čekala bych auto, prsten nebo dovolenou).

Horymír: Výlet na Měsíc.

Co udělá Jana synovi v případě, že dostane čtyřku z matematiky?

Horymír: V první chvíli přednášku, že takhle ne, a pak to nejspíš vyšumí.

Jana: Budu zuřit a pak dostane zákaz PC a TV.

Horor, nebo komedie?

Jana: Komedie.

Horymír: Komedie.

Knedlo vepřo zelo, nebo čína?

Jana: Čína.

Horymír: Čína.

Dovolená aktivní, nebo pasivní?

Jana: Aktivní.

Horymír: Pasivní.

Horymíre, co si Jana jako první pořídí, když vyhraje několik milionů?

Horymír: Rodinný dům.

Jana: Rodinný dům a rozhodně koně.

Jani, má Horymír oblíbený fotbalový klub?

Jana: Nevím o žádném.

Horymír: Ne.

Má Jana oblíbeného spisovatele?

Horymír: Nemyslím si. Čte porůznu, na co dostane dobré reference, nebo to, co ji zaujme.

Jana: Miguel Ángel Ruiz.

Co Jana a nějaký nešvar?

Horymír: Asi žádný nemá. Nevím o něm. Čas se k ní nechová férově a hodina je výrazně kratší, než by si zasloužila.

Jana: Neustále musím něco dělat a hlavně doma. Neposedím.

Proč právě MHM computer?

Jana: Ve správný okamžik přišla správná nabídka. Za to ještě jednou velké DÍKY. Líbí se mi pestrost práce, pružnost a operativnost, a jestli ještě někdo nebyl v MHM věži, jako by nebyl.

Horymír: Proč? Je to o lidech. Co se mi líbí – rozhoduje se (většinou) na základě zdravého rozumu a rychle.

Horymíre a Jano, děkuji za váš čas, a jak jsem byla na začátku malinko v obavách, tak závěrem musím říci, že VY DVA JSTE SE HLEDALI, AŽ JSTE SE NAŠLI.

IHM[®]
Scientia est potentia



Scientia est potentia