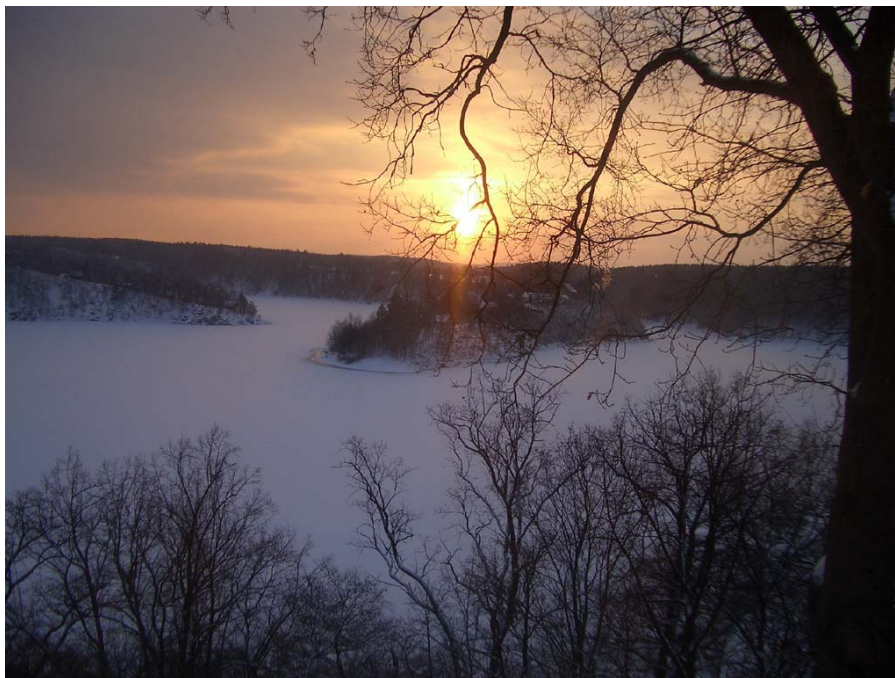


**Česká společnost uživatelů otevřených systémů
EuroOpen.CZ**



IV. mezioborový seminář EuroOpen.CZ '06
Jak se orientovat v dnešním světě.
Trendy v současné informatice
Co přinesl rok 2006 informatice a společnosti.
8. prosince 2006
pension Fousek Štědrónín



Vážení kolegové,

čtvrtý mezioborový seminář se skládá ze dvou bloků. První se pokusí přiblížit, jak se orientovat v současném světě. Zaměřuje se na interpretaci reality a roli individuální a kolektivní zkušenosti v tomto procesu.

K takovému tématu se lze přiblížit z mnoha úhlů pohledu, ale těžko lze očekávat konečnou odpověď. Použil jsem pro ilustraci přístup, který by mohl být blízký našemu pohledu -- protože softwarové inženýrství je inženýrská disciplína a aplikovaná exaktní věda. A věda má jistě v procesu vysvětlování světa důležitý podíl. Nicméně -- jedním z problémů, se kterým se současná věda a filosofie delší dobu zabývá, je právě krize vědy.

Vzal jsem si na pomoc autority¹. Miroslav Petříček přednáší na Filosofické fakultě Karlovy univerzity. Richard Feynmann je jeden z velíků moderní vědy, nositel Nobelovy ceny za kvantovou elektrodynamiku z roku 1965, který se mimo jiné podílel se na vývoji jaderné bomby v Los Alamos. Lewis Thomas je dalším z gigantů současné vědy, zakladatel moderní imunologie, ten, kterému se "podařilo překlenout propast mezi vědou a literaturou", lékař, organizátor (mimo jiné děkan lékařských fakult na NYU a Yale) a spisovatel.

Petříček říká „Vývoj vědy v novověku ...způsobil zvláštní rozdvojení našeho světa: na jedné straně je svět, v němž každodenně žijeme, svět, kterému rozumíme, aniž o to musíme jakkoli usilovat, tedy svět, v němž se dokážeme pohybovat, jednat a tvořit, a na druhé straně je svět vědy, tedy především svět matematicky formulovaných entit a matematicky vyjádřených vztahů mezi těmito entitami. Nuže, důležité je nyní to, že mezi oběma světy neexistuje žádný plynulý přechod a že následkem toho žijeme jakoby ve dvojitěm světě...“

Feynman říká jinými slovy totéž : „The world looks so different after learning science“ a o pár stránek dál konstatuje , že „the great majority of people, the enormous majority of people – are woefully, pitifully, absolutely ignorant of the science of the world they live in...why is it possible for people to stay so woefully ignorant and yet reasonably happy in modern society when so much knowledge is unavailable to them ?“

Petříček říká „Věda přes své nesporné a úžasné úspěchy vlastně mlčí tam, kde běží o poslední, existenciální pravdy. K otázce smyslu lidské existence, k problému životní hodnoty, nemá věda, jejímž modelem je matematicky formulovaná přírodověda, co říci.“

Feynman má ovšem na povahu společenských věd a matematizované přírodovědy vlastní a vyhraněný názor „Social science is a science, which is not a science; they don't do things scientifically“ . Vědou je pro něj právě jen matematizovaná přírodověda . „If you are interested in the ultimate character of the physical world, or the complete world, and at the present time our only way to understand that is through the mathematical type of reasoning.“ Jeho názor na obraz světa je jasný. Na námitku „You haven't thought deeply enough, first let me define the world for you.“ kategoricky odpovídá - budu svět zkoumat, aniž ho budu definovat, „Well, I'm going to investigate it *without* defining it!“

Onu rozdvojenost světa si čtenář u Feynmanna uvědomuje často. Když hovoří o explozi jaderné bomby nad Hirošimou „[On 6th August the atomic bomb was exploded over Hiroshima.] The only reaction that I remember – perhaps I was blinded by my own reaction – was very considerably elation and excitements, and there were parties and people got drunk and it would

¹

Miroslav Petříček, Úvod do (současné) filosofie, Herrmann & synové, Praha 1997

Richard P. Feynman, The Pleasure of Finding Things Out, Penguin Books, London, 2001

Lewis Thomas., The Youngest Science, Notes of a Medicine Watcher, Bantam Books, New York, 1984

make a tremendously interesting contrast, what was going on Los Alamos and what was going on in Hiroshima."

Citát je vytržen z kontextu. Je třeba ho zasadit do reality – vzít v úvahu kolektivní i individuální zkušenost, stejně jako interpretaci reality, aby pohled byl úplnější. Jak kolektivní zkušenost vzniká? Jako souhrn zkušeností individuálních? Když se Feynman ptá svého kolegy Boba Wilsona, který se oslav nezúčastní „What are you moping around?“ odpovídá Wilson „It's a terrible thing that we made“. Feynman namítá „But you started it, you got us into it“.

Lewis Thomas se v jednom ze svých esejů zabývá zkušeností lékaře postaveného do role pacienta – to v době, kdy medicína už byla exaktní vědou a takové postupy jako katetrizace či kolonoskopie – matematizovaná přírodověda založená na optice a výpočetní technice – se staly běžnou součástí vyšetření. I kdybych měl možnost si prohlédnout detailní snímek svého mozku či srdce, říká Thomas, tak mne to nepřiblíží mne samému ani o centimetr ... "if I were...looking everywhere with lenses and bright light, even into the ventricles of my brain (which is a technical feasibility if I wanted to try it), or inside the arteries of the heart (another easy technique these days), I would be brought no closer to myself."

Tři příspěvky zabývající se orientací v současném světě určitě vyvolají živou diskusi. Program s ní počítá.

Druhý blok se zaměří na trendy v současné informatice a události roku 2006. Konference EurOpeny jsou zaměřeny na seznamování s moderními informačními technologiemi. Sledují trendy ale informatika je širší než softwarové inženýrství a za druhé, při soustředění na detail lehce může uniknout celek. Google, wiki, Web 2.0, či Ubiquitous Computing, o kterých bude řeč, nejsou efemerní buzzwords, ale stávají se klíčovými koncepty, nástroji a technologiemi informační infrastruktury.

Scházíme se na Zvíkově vždy závěrem roku a to je doba, která se přímo nabízí k ohlédnutí. Vždy jsme na semináři stručně hodnotili, jak se nám končí rok povedl. Určitě by ale bylo zajímavé se podívat na ten právě končící rok z širšího pohledu. Co podstatného přinesl v informatice a co ve společnosti? Když jsem se pokoušel shrnout, co letošní rok přinesl, překvapilo mě, kolik zásadních věcí se odehrálo. Čtyři nejpodstatnější jsou: byly nebo brzy budou spuštěny tři skutečně velké projekty – elektronické pasy, elektronické mýto a digitální televizní vysílání (v okrese Domažlice začala koncem října jako v prvním okrese České republiky digitálně vysílat CT). Čtvrtou podstatnou událostí je zrušení Ministerstva informatiky k 1. lednu 2007. Jakou roli hrálo a bude ho někdo postrádat? Především na elektronické mýto se zaměří „Kutilové všech zemí, spojte se“.

Co podstatného se událo ve společnosti jistě není třeba uvádět. Pro většinu z nás – lidi zvnějšku, outsidersy -- bude zajímavé, jak vypadá pohled zevnitř.

A na závěr, ale nikoliv významem -- po loňském úspěšném „Uvolněte se“ bude následovat letos další lekcce.

Jediná otázkou, která zůstává otevřenou, je, kdo letos přednese příspěvek, jakým se (zatím) žádná renomovaná konference nemůže pochlubit – midnight (or early morning) paper – a jaké bude jeho téma. Pro úplnost uvádím názvy dvou posledních příspěvků: „Je skutečně oblast kolem šumavského Březníku zničená?“ (2004) a „Praktická lekcce lidských práv v Bělorusku“ (2005).

Mezioborový seminář dává prostor zabývat se věcmi, které jsou podstatné, není na ně na konferencích moc času a je o ně je zájem. Jak nám kdysi lapidárně poradil neznámý kolega

ve vyhodnocovacím formuláři na jedné z konferencí v rubrice Co zlepšit : „Vynechte technické přednášky a dejte víc prostoru Ryndovi.“.

Přijedte do Štědrónína, seminář bude určitě zajímavý. A pokud se Vám to nepodaří, tak si poznamenejte datum 20 -24. května 2007. Protože to bude v Heřmanicích v Lužických horách 30. konference a podle současného stavu příprav to bude akce velmi zajímavá.

Jiří Felbáb, EurOpen.CZ

pátek 8. prosince		
od 11:00	je možné se zaregistrovat a při setkání s kolegy si dát svůj oblíbený nápoj	
Jak se orientovat v současném světě		
11:40	Oční cviky pro zlepšení nejen zraku.	
12:00	Jak se orientovat v současném světě Úvodní slovo	Václav Žák
12:45	Individuální a kolektivní paměť	Jiřina Šiklová
13:30	Realita a její interpretace	Ivan Rynda
14:15	Diskuse k prvnímu bloku	
15:15	Pozdní oběd či brzká večeře	
Jaké jsou trendy v informatice a co přinesl informatice rok 2006 ?		
16:00	Zdravé držení těla během dne	Vlasta Rudolfová
16:20	Jake jsou trendy současné informatiky ?	Petr Koubský
17:20	Elektronické mýto aneb Kutilové všech zemí, spojte se !	Václav Jirovský
18:10	Krátká přestávka Teplý i studený bufet penzionu Fousek otvírá.	
Co přinesl společnosti rok 2006 ?		
18:30	Jak hodnotíte rok 2006 ?	Václav Žák Jiřina Šiklová Ivan Rynda
19: 15	Diskuse na téma Jaký byl letošní rok ?	
Sobota 9. prosince		
8 :00	Snídaně	
9 :00	Práce v sekcích	

Doc. Ing. Václav Jirovský, CSc

Vystudoval elektrotechnickou fakultu Českého vysokého učení technického v Praze, kde rovněž v roce 1975 obhájil kandidátskou disertační práci. V letech 1975 a 1986 pracoval v Oblastním výpočetním centru vysokých škol, kde vedl úkoly základního plánu výzkumu. V roce 1987 byl pod jeho vedením dokončen pilotní projekt řízení MHD pro hlavní město Prahu a tentýž rok přešel na Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy, kde působí dosud. Tuto svoji činnost přerušil v letech 1991 až 1998, kdy pracoval jako ředitel útvaru výzkumu a vývoje firmy Advanced Computer Applications Inc., Newtown, USA. V současné době je docentem na katedře softwarového inženýrství, kde přednáší základy architektury počítačů a věnuje se otázkám počítačové kriminality a protiprávního jednání na sítích. V těchto oblastech rovněž působí jako soudní znalec jmenovaný ministrem spravedlnosti.

Ing. Petr Koubský CSc.

je šéfredaktorem newsletteru Inside - Trendy a strategie na českém trhu IT, který vydává společnost Softwarové noviny, s. r. o. Předtím pracoval ve stejném vydavatelství jako šéfredaktor měsíčníku Softwarové noviny (do roku 1999). Do roku 1990 byl programátorem. Vystudoval ASŘ na Vysoké škole chemicko-technologické v Praze (1983), kde také obhájil disertační práci v oboru technická kybernetika (1989). Vedle Inside a Softwarových novin pravidelně publikuje především v Respektu, MF Dnes a Lidových novinách. Pětikrát získal cenu Osobnost roku české informatiky (1996, 1997, 2000, 2001, 2003). Přednáší předmět Jak rozumět trhu IT na Vysoké škole ekonomické v Praze.

MUDr. Vlasta Rudolfová

vystudovala Lékařskou fakultu UK v Plzni, pracuje jako privátní lékař v oboru léčebné rehabilitace.

PhDr. Ivan Rynda

Studoval filosofii a češtinu na filosofické fakultě UK v Praze (dokorát 1985). Od roku 1975 se živil jako sanitář, montér, myč oken a knihovník, poté jako programátor a systémový analytik. Filosofie, literární věda, zájem o politiku a věci veřejné a o globální problémy lidské civilizace jej dovedly k problematice životního prostředí. Od listopadu 1989 se rovněž žije - nejprve jako pracovník Občanského fóra, pak jako politik od Federálního shromáždění až po místní zastupitelstvo a posléze vysokoškolský učitel. Po sedmiletém úsilí v roli zástupce ředitele Centra pro otázky životního prostředí University Karlovy se mu podařilo spoluzaložit novou Fakultu humanitních studií UK, kde vytvořil obor sociální a kulturní ekologie, jehož katedru vede.

PhDr. Jiřina Šiklová CSc.

Socioložka a publicistka. Zakladatelka katedry sociální práce jako univerzitního oboru v České republice. Přednáší na Filozofické fakultě Univerzity Karlovy. Angažuje se v občanském sektoru – mimo jiné v Nadaci Charty 77, Kontu Bariéry, Vizi 97, Nadaci rozvoje občanské společnosti a Gender Studies Center Praha.

Ing. Václav Žák

Václav Žák vystudoval Fakultu technické a jaderné fyziky (1967), poté pracoval ve Výzkumném ústavu matematických strojů (1968 - 1990), kde se zabýval architekturou počítačů, operačními systémy a překladači. V období 1990 - 1992 působil v České národní radě ve funkci místopředsedy a člena ústavně právního výboru. V současnosti je šéfredaktorem dvouměsíčníku LISTY a předsedou Rady pro rozhlasové a televizní vysílání.

Kdy	Seminář začíná v pátek 8.12. v 11:00 hodin a končí ve sobotu 9.12. Stravování je zajištěno do sobotní snídaně.
Kde	Penzion Fousek Štědrónín http://www.zvikov.cz
Jak se přihlásit	Na seminář je nutné se přihlásit pomocí webové aplikace http://www.europen.cz Případné další informace u pí. Šlosarové: tel: 377632701 fax: 377632702 e-mail: europen@europen.cz
Co zahrnuje účastnický poplatek	vložné, stravné, občerstvení během přestávek a ubytování
Úhrada poplatku	č.ú. 478928473, kód banky 0300 variabilní symbol v elektronické přihlášce společnost EurOpen.CZ, Univerzitní 8, Plzeň IČO: 61389081 Společnost EurOpen.CZ není plátcem DPH.
Neúčast	Při neúčasti se účastnický poplatek nevrací.
Doklad o zaplacení	Zašleme v rámci vyúčtování po skončení semináře.
Uzávěrka přihlášek	7.12.2006 nebo při naplnění ubytovací kapacity.
On-line přihlášky	Elektronická přihláška je na adrese http://www.europen.cz V programu konference může dojít k drobným časovým i obsahovým změnám.
Kapacita	Kapacita přednáškového sálu a ubytovací kapacita hotelu limitují počet účastníků na 40.
Další informace	Pořizování audio či video záznamů bez svolení přednášejících a organizátorů konference není povoleno.

Konferenční poplatky

Vložné	
členové	nečlenové
do 4.12.2006	
380.-Kč	520.-Kč
po 4.12.2006	
520.-Kč	650.-Kč
Ubytování a stravné	
360.-Kč + 195.-Kč	360.-Kč + 195.-Kč

Oznámení o konání konference
30. konference Českého sdružení uživatelů otevřených systémů EurOpen.CZ
20. – 24. května 2007
hotel Malevil, Heřmanice v Lužických horách, 471 25 Jablonné v Podještědí

Tématické okruhy

Konference je rozdělena do tří sekcí. Správa identit (identity management), dlouhodobá archivace dat a možnosti současného hardware se zaměřením na speciální možnosti využití. Součástí konference je doprovodný program a práce v sekcích. Náměty a komentáře k programu konference je možné zasílat na adresu europen@europen.cz. nebo přímo členům programového výboru.

Příspěvek do sborníku

Příspěvky do sborníku v textovém tvaru je třeba zaslat e-mailem nejpozději do 1.5.2007. Příspěvky neprocházejí redakční ani jazykovou úpravou. Sborník je zařazen do nomenklatury ISBN. Autorům příspěvků náleží autorský honorář obvyklý na konferencích sdružení EurOpen.CZ.

Program a registrační formulář

Program konference s pozvánkou bude k dispozici do 15. dubna 2007 v papírové a elektronické formě. Dotazy či žádosti o podrobnější informace je možné zaslat emailem na adresu europen@europen.cz. Na tuto adresu je možné zaslat i žádost o zařazení do seznamu adresátů tištěných pozvánek.

Práce se v sekcích

Je nedílnou součástí konference. Je plánována na úterní odpoledne.

Tutoriály

Pro zajištění co nejzajímavější nabídky tutoriálů hledá EurOpen.CZ neustále nové náměty. S námětem či nabídkou je možné se obrátit na programový výbor nebo e-mailem na adresu europen@europen.cz

Důležité datумы

odevzdání abstraktů : 31.3.2007

odevzdání příspěvků do sborníku : 1.5.2007



Místo konání hotel Malevil Heřmanice v Lužických horách 471 25 Jablonné v Podještědí www.malevil.cz	Programový výbor Dostálek Libor Siemens Business Services Praha Felbáb Jiří mgm technology partners Praha Vohnoutová Marta Siemens Business Services Praha Rudolf Vladimír Západočeská universita v Plzni
--	--

Jak se dostat do Štědrónína

