

professional

1 | 2008

čtvrtletník
pro firemní
zákazníky
společnosti
T-Mobile

Od hlasu
k inteligentním
telefonům

Partnerská řešení
šetří čas i peníze

Mýty, předsudky
a polopravdy
o kariéře

...a další čtení
na jaro



Mobile

inzerce

Vážení a milí čtenáři,

v tomto čísle Professionalu jsme se zaměřili na dva okruhy partnerských řešení. Jednak je to oblast hezky nečesky zvaná utility, pod kterou si můžete představit odečty hodnot například z regulačních stanic, tepláren či vodojemů, zatímco druhá oblast se zabývá problematikou logistiky vozového parku. Na toto oborové vymezení hodláme navázat i v následujících vydáních, takže v tom příštím se dočtete o..., ale nechte se překvapit.

Již tradičně najdete v našem magazínu recenzi mobilního telefonu – tentokrát je to „umělecký“ model Nokia 8800 – či profil významného zákazníka, kterým je zakladatel společnosti e-FRACTAL a člověk takřka renesanční. K tomu samozřejmě přinášíme pár novinek z nabídky a dění v T-Mobile. Rovněž na pokračování jsou zamýšleny případové studie o praktických přínosech služby BlackBerry a dnes, v prvním díle, představujeme v této souvislosti advokátní kancelář KŠB.

Přeji příjemné čtení, užijte si jaro a mějte se hezky.

Martina Školníková

Služby/T-Mobile

- 4 Od hlasu k inteligentním telefonům
- 6 Co je u nás nového
- 11 Osobnosti českého internetu se setkávají v NetClubu
- 18 Pořídte si notebook za extra cenu!

Z praxe

- 7 KŠB: díky BlackBerry je e-mail prostředkem okamžité komunikace
- 12 Nahraďte rádiové, satelitní i pevné připojení
- 13 Náklady na provoz vozidel a strojů pod kontrolou
- 16 V hlavní roli AGNES
- 17 PIXAM Transport

Recenze

- 8 Nokia 8800 Arte: vrchol luxusu

Profil

- 10 Jiří Berger, majitel společnosti e-FRACTAL: Jsem dobrým pánem svého mobilu

Trendy

- 14 Kosmická technika, nebo jen obrázky?

Styl

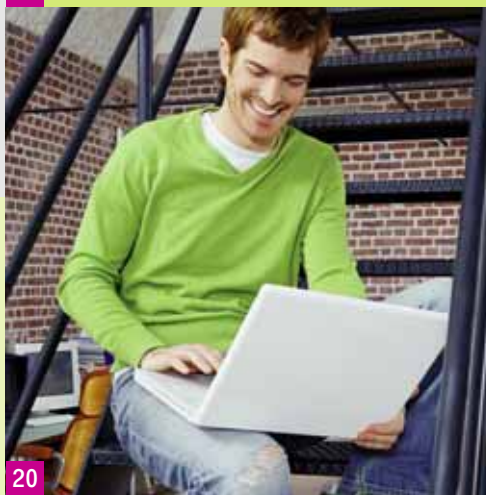
- 20 Mýty, předsudky a polopravdy o kariéře
- 22 Canyoning
- 24 Barcelona – perla Katalánie
- 26 Kniha, výstava, divadlo, tanec
- 27 Je libo let stíhačkou nebo točení popelnicí?



Mobilní telefon se již dávno stal nedílnou součástí našeho každodenního života, ale ne všichni uživatelé vědí, jak širokou škálu služeb současné přístroje nabízejí. Podívejme se, co všechno je možné řešit pomocí mobilního telefonu nebo našich služeb.



Pokud toužíte po mobilním telefonu, který by podtrhoval vaši finanční nezávislost a luxusní životní styl, zvolte novou Nokii 8800 Arte. Dokonale elegantní design, kovové kryty, ale i vynikající funkční výbava zaručeně ohromí vás i vaše okolí.



Jen málo slov a pojmů je vykládáno tak různorodě jako slovo kariéra a přitom se týká bezprostředně každého z nás. Co je to vlastně kariéra? Kdy začíná a kdy končí? Je jen pro vyvolené? A je slušné o ní mluvit?

Od hlasu k inteligentním telefonům

Mobilní telefon se již dávno stal nedílnou součástí našeho každodenního života, ale ne všichni uživatelé vědí, jak širokou škálu služeb současné přístroje nabízejí. My se nyní podíváme na to, co všechno je možné řešit pomocí mobilního telefonu nebo služeb operátora.

Komunikační služby

Mobilní telefony byly původně určeny pouze pro **hlasovou komunikaci**, ale v dnešní době již většina uživatelů nemá problém ani s posíláním **SMS, MMS** a v poslední době se rozšiřuje i posílání **e-mailů** z mobilních telefonů.

Další zatím nepřilíší využívanou, ale velice zajímavou možností je **instant messaging (IM)** umožňující uživatelům sledovat, kteří jejich přátelé jsou právě připojeni k internetu, a podle potřeby jim posílat zprávy, chatovat, přeposílat soubory a jinak komunikovat. Hlavní výhoda oproti používání např. e-mailu spočívá v principu odesílání a přijímání zpráv v reálném čase.

V rámci nasazení mobilních telefonů ve firmách jsou nad hlasovými službami nabízeny služby **Privátní síť (PS)** a **Privátní podniková síť (PPS)**, kdy jsou všichni pracovníci využívající mobilní telefony zařazeni do virtuální sítě, která se svým chováním podobá pobočkové ústředně. Uživatelé mobilních telefonů tak mají možnost si mezi sebou volat pomocí zkrácených voleb, za výhodnější sazby a jejich volání se řídí pravidly nastavenými pro jednotlivé úrovně pracovníků. Firma tak může pohodlně kontrolovat náklady na mobilní komunikaci a poskytnout svým pracovníkům benefit v podobě možnosti využívat firemní mobilní telefony i pro soukromé účely.

Služba **Privátní podniková síť** se dá efektivně kombinovat se službou **T-Mobile Direct**, kdy se pobočková ústředna zákazníka propojí s ústřednou sítě T-Mobile, a firemní pevné linky se tak zařadí do skupiny uživatelů PPS. Pevným i mobilním telefonům lze vytvořit jednotný číselný plán se zkrácenými volbami. Výhodný tarif pro volání mezi uživateli PPS pak platí také pro volání z mobilních telefonů na pevné linky a naopak.

Pomocí služby T-Mobile Direct je možno firemní síť zákazníka připojit i k dalším **datovým službám** mobilního operátora. Uživatel tak má možnost například profesionálně odesílat a přijímat velké množství SMS a MMS zpráv. K tomuto účelu slouží služba **SMS Connect** zaměřená hlavně na ty subjekty, které chtějí samy realizovat různé SMS soutěže nebo SMS komunikaci se svými zaměstnanci nebo zákazníky. Další službou z této kategorie je služba **SMSC Direct**, která představuje skutečně vysoce profesionální způsob odesílání a příjmu SMS zpráv s kapacitou přenosu až několika desítek SMS za sekundu. Služba je určena hlavně zákazníkům, kteří mají na SMS zprávách postaveno svoje podnikání, jako jsou např. banky s GSM Bankingem nebo společnosti nabízející svým zákazníkům Premium SMS (SMS za prémiovou cenu) pro různá hlasování



a zákaznické soutěže. V posledních pár měsících se stalo velice populárním v této oblasti také placení služeb pomocí SMS, jako např. jízdenky v pražské MHD nebo platby za návštěvu lékaře.

Nástupcem zmiňovaných SMS služeb by se mohla v budoucnu stát služba **MMSC Direct**, která umožňuje odesílat a přijímat MMS zprávy na profesionální úrovni s vysokou kapacitou odesílaných a přijímaných MMS zpráv.

Pro hlasovou komunikaci se svými klienty firmy často využívají **zelené linky**, které umožňují platit náklady spojené s voláním na tyto linky za klienta. Např. klienti různých pojišťoven, taxislužeb a ostatních podnikatelů jsou tak motivováni telefonovat ze svých mobilních telefonů své dotazy a požadavky, aniž by museli řešit, kolik je hovor bude stát.





Lokační a informační služby

Velmi zajímavou skupinou služeb, které mohou pomoci uživatelům pohybujícím se v jim neznámých lokalitách, jsou tzv. **lokační a informační služby** využívající znalost přibližné polohy uživatele mobilního telefonu. Mobilní operátor tak může uživateli poskytnout informace o jeho poloze a zajímavých místech v okolí, jako jsou hotely, restaurace, čerpací stanice apod.

Novější mobilní telefony jsou již vybaveny i GPS čipem, který je schopen určit polohu mobilního telefonu s přesností kolem 10 m. Takovéto mobilní telefony se pak dají použít i pro navigaci při služebních cestách nebo při turistických procházkách na dovolené.

Pokud má uživatel mobilního telefonu potřebu být pravidelně informován o novinkách například z domova, ze zahraničí, z ekonomiky nebo ze sportu, lze využít služby **SMS Info** nebo **MMS Info**, kdy jsou aktuální informace pravidelně několikrát denně zasílány na mobilní telefon uživatele ve formě SMS nebo MMS.

Hlavně pro mladé uživatele jsou samozřejmostí mobilní telefony s **digitálním fotoaparátem**, s podporou technologie **Java** pro hry a aplikace a s **integrováním MP3 přehrávačem**.

Ač si to mnozí uživatelé neuvědomují, během posledních deseti let se z „hloupých“ mobilních telefonů určených pouze pro hlasovou komunikaci vyvinuly „chytřejší“ kapesní počítače, které svým uživatelům poskytují celodenní podporu jak v pracovním, tak soukromém životě.

Díky nasazení chytrých mobilních telefonů v podnikové sféře dochází ke kvalitnějšímu poskytování služeb a významnému zvýšení produktivity práce. Zaměstnanci totiž dokáží vyřídit více úkolů během kratší doby.

Pokud vás některé ze zmíněných služeb zaujaly, více informací k nim můžete nalézt na www.t-mobile.cz nebo poslat dotaz na sys@t-mobile.cz.

Jan Křečan,

projektový manažer systémových řešení T-Mobile

Datové služby – připojení k internetu

Velká část mobilních uživatelů jak z rezidenční, tak z podnikové sféry mobilní telefony nepoužívá jenom pro telefonování nebo posílání SMS či MMS zpráv, ale i pro přístup na internet. Zde jsou tři základní možnosti, jak se k internetu připojit.

První možností je použít přímo **mobilní telefon vybavený buď vestavěným, nebo doinstalovaným internetovým prohlížečem** (např. WnW Light, MiniOpera...). Tento způsob je velice rychle dostupný, ale práce na internetu

není kvůli rozměrům displeje většiny mobilních telefonů příliš komfortní.

Jako druhou možnost lze použít **mobilní telefon jako modem** pro notebook nebo stolní počítač.

Třetí možností je specializované mobilní zařízení **modem** nebo **PICMIC karta** určené pro připojení PC nebo NTB k internetu.

Technologie, které lze pro datové připojení použít, shrnujeme v přiložené tabulce.

Název technologie		Maximální přenosová rychlost	Pokrytí
Účtováno za dobu přenosu	CSD	9,6 kb/s	99,7 % populace
	WLAN (HotSpot)	11 Mb/s	více než 120 míst
Účtováno za množství přenesených dat	GPRS	85,6 kb/s	99,7 % populace
	EDGE	236,6 kb/s	více než 86 % populace
	UMTS TDD	1024 kb/s	více než 60 % populace

Mobilní kancelář

Samotné připojení k internetu ale neuspokojí potřeby firemních zákazníků, kteří potřebují mít plnohodnotný přístup k vnitropodnikovým systémům, databázím a groupwarovým serverům. K tomuto účelu je možné použít službu **Mobilní intranet**, kdy se mobilním telefonům zákazník vytvoří virtuální síť v rámci GPRS/EDGE/UMTS infrastruktury. Do takovéto virtuální sítě mají přístup pouze zákazníkem definovaná mobilní zařízení, která se jejím prostřednictvím propojují až do vnitřní sítě zákazníka. Notebook připojený pomocí Mobilního intranetu pak může pracovat v terénu úplně stejně, jako kdyby jeho uživatel seděl

v kanceláři a měl přístup ke všem dostupným vnitropodnikovým systémům.

Mobilní intranet lze využít i pro mobilní aplikace dostupné přímo na chytrých mobilních telefonech, jako jsou především služby **BlackBerry**, **MS Direct Push** a mnohá další řešení vzdáleného přístupu k firemním e-mailům, kalendářům, kontaktům, poznámkám a úkolům.

Mobilní intranet je často využíván i v rámci partnerských řešení **Zabezpečení objektů**, **Telemetrie**, **Správa vozového parku**, **Mobilní sběr dat** a **Vzdálený přístup do kanceláře**.

Co je u nás nového

Získejte až 50 % kreditu navíc

Nyní můžete se svými obchodními partnery řešit vše pohodlně po telefonu a přitom ušetřit čas i peníze. Doporučujeme neváhat: nabídka platí již jen do konce dubna.

Pomůžeme vám usnadnit vaše podnikání. Jak? Pokud uvažujete o tom, že rozšíříte řady našich firemních zákazníků, můžete získat 50 % kreditu na 2 roky navíc. Stačí uzavřít smlouvu s tarifním zvýhodněním HIT. Aktivujte si například tarif Kredit 250 HIT a dostanete měsíční kredit v hodnotě 375 Kč na dobu 24 měsíců. Získáte tedy o 50 % víc, než zaplatíte. V případě, že již naším zákazníkem jste a aktivujete si novou SIM kartu, získáte tuto výhodu na dobu 6 měsíců.

Ke zvýhodněným tarifům si můžete pořídit i jeden z byznysových přístrojů – Nokia E65 nebo Nokia E51 – a jako dárek od nás dostanete GPS modul.

Více informací najdete na www.t-mobile.cz/firmy.

Nabídka neplatí pro zákazníky s Rámcovou smlouvou.

Jak efektivně využít čas na cestách

S Nokia Mail for Exchange je to snadné. Aplikace umožňuje příjem a odesílání e-mailů včetně příloh v reálném čase, okamžitou synchronizaci kontaktů, kalendáře a úkolů – to vše ovládáte pohodlně a jednoduše.

S Nokia Mail for Exchange máte kdekoliv okamžitý přístup ke své firemní poště:

- obsah složky Doručená pošta je vám v optimalizované podobě okamžitě doručován do vašeho telefonu;
- čtení e-mailů, odesílání odpovědí, předávání či odstraňování e-mailů je stejně jednoduché jako práce se SMS zprávami;
- Nokia Mail for Exchange umí synchronizovat i váš firemní kalendář a kontakty s telefonem.

Aplikace nezapomíná ani na vaše soukromí: aby vás firemní e-maily neobtěžovaly v době volna, můžete si v telefonu snadno nastavit synchronizaci v čase pracovním i nepracovním.

Co je zapotřebí k využití Nokia Mail for Exchange?

- Firemní Exchange server (nebo Small Business Server), případně podobná služba u partnerů.
- Vybraný telefon Nokia E-series nebo N-series.
- Pro neomezené připojení za pevnou měsíční cenu je zde zvýhodnění Surf&Mail+ (již za 199 Kč/měsíčně bez DPH – při první aktivaci máte měsíc na vyzkoušení zdarma).

Více informací najdete na www.t-mobile.cz/mfe.

Děkujeme za věrnost

Na tomto místě si dovolueme krátké bilancování nad uplynulým rokem. Především jsme potvrdili vedoucí pozici na českém trhu v počtu zákazníků, za což vám, kteří naše služby využíváte, patří nemalý dík.

Za zmínku dále stojí fakt, že jsme ve čtvrtém čtvrtletí roku 2007 předstihli našeho největšího konkurenta, a to v tržbách ze služeb mobilní komunikace (tržby ARPU), které v posledním čtvrtletí dosáhly 8,2 miliardy korun. „Loňského úspěchu si velmi vážíme, zejména pak skutečnosti, že se nám podařilo udržet prvenství v počtu zákazníků a dokázat, že jsme schopni stát se jedničkou i ve finančních ukazatelích,“ poznamenal Roland Mahler, generální ředitel TMCZ, a dodal: „Získali jsme tak silnou motivaci pro další rozvoj. Domnívám se, že další růst hodnoty musí být založen na zvyšování kvality našich produktů a zákaznického servisu, na sledování potřeb různých zákaznických segmentů. To je jediný způsob, jak můžeme v dlouhodobém horizontu získat důvěru a loajalitu zákazníků. A právě to budou klíčové faktory pro náš budoucí úspěch.“

Připravujeme na duben.

KŠB: díky BlackBerry je e-mail prostředkem okamžité komunikace

Advokátní kancelář Kocián Šolc Balaščík (KŠB) poskytuje poradenství přední mezinárodní i tuzemské klientele při klíčových reprezentativních transakcích. Na českém trhu působí již osmnáctým rokem, přičemž se snaží neustále udržovat krok se světovými trendy, a to i v případě moderních komunikačních technologií. Proto se také v roce 2004 jako jedna z prvních firem v ČR rozhodla nasadit řešení T-Mobile BlackBerry.

Komunikace je pro advokátní kancelář důležitá

KŠB obsluhuje firmy z celého světa. Její advokáti musejí být pro klienty, kteří se nacházejí v různých časových pásmech, k zastížení 24 hodin denně. Zejména partneři a seniorní advokáti tráví významnou část své pracovní doby mimo kancelář při jednáních s kolegy, na setkáních s klienty či u soudů. Někteří z nich se tak za celý den k počítači s e-mailem vůbec nedostanou. Tíži lidí však často musejí rozhodovat v mnoha důležitých otázkách, a to zejména prostřednictvím e-mailu. Proto se ještě před příchodem BlackBerry na český trh snažila KŠB najít vhodné řešení pro mobilní komunikaci.

Před BlackBerry to nebylo ono

Myšlenka využívání notebooků k e-mailové komunikaci byla od počátku lichá. Advokáti s sebou už tak často nosí nemalé množství těžkých dokumentů, další dvou- či tříkilový přístroj by byl velkou přítěží. Notebook navíc není vhodný pro okamžitě a rychle použití, neboť jeho start a připojení na firemní poštovní server může trvat i několik minut.

KŠB proto nejprve zkusila využít kapesní počítače. Advokáti jejich prostřednictvím v kombinaci s připojením přes mobilní telefony přistupovali k podnikovému poštovnímu serveru. Doručování e-mailů probíhalo pouze na základě aktivního požadavku uživatele a bylo relativně komplikované, neboť se musela využívat dvě samostatná zařízení. Velký problém byl také s výdrží baterií u PDA, která naprosto

nevyhovovala požadavkům na 24hodinový provoz. Celkově se toto řešení neosvědčilo. Zásadní zlom přišel v okamžiku, kdy některé pobočky nadnárodních advokátních kanceláří v Praze začaly využívat BlackBerry, nasazené jejich mateřskými zahraničními společnostmi. Získaly tím významnou konkurenční výhodu, na niž KŠB potřebovala urychleně reagovat. Jakmile se BlackBerry objevilo v nabídce T-Mobile, firma se jej rozhodla okamžitě implementovat. Po krátkém testovacím provozu začali BlackBerry využívat všichni klíčoví lidé v KŠB.

Co BlackBerry změnilo

Nasazení BlackBerry přineslo řadu důležitých změn, jež znamenaly ještě větší komfort pro klienty kanceláře a upevnění pozice KŠB mezi vedoucími právními firmami v ČR. Nejpodstatnější pro firmu je, že nyní má tolik potřebnou okamžitou a spolehlivou mobilní e-mailovou komunikaci, a to navíc s vysokým stupněm bezpečnosti. „Se svými klienty si často vyměňujeme velmi důvěrná a citlivá data, otázka jejich zabezpečení je pro nás proto zcela klíčová,“ uvádí JUDr. Martin Šolc, společník KŠB. V případě řešení BlackBerry jsou e-maily do mobilních zařízení doručovány skutečně okamžitě po přijetí do schránky. „Má to pro nás doslova nevyčíslitelnou hodnotu. Vnímání elektronické pošty se díky tomu v KŠB posunulo od jednoho z možných komunikačních prostředků k masivně využívanému nástroji pro výměnu i sdílení informací v reálném čase,“ dodává JUDr. Martin Šolc.



BlackBerry: příjemné překvapení

Kromě uvedených základních vlastností BlackBerry bylo pro advokátní kancelář příjemným překvapením také jednoduché uživatelské rozhraní a intuitivní ovládání nabízených koncových zařízení. Velmi ceněnou se stala také dlouhá výdrž baterií, a to i při častém telefonování, prohlížení internetu i dalších činnostech, jež přístroje BlackBerry umožňují.

Instalace a implementace celého řešení byla přítom z pohledu IT oddělení KŠB naprosto hladká. Michal Tvrzník, IT manažer KŠB, k tomu dodává: „Technologie BlackBerry se nestala jen doplňkem, ale životně důležitým pilířem naší komunikace.“



Advokátní kancelář Kocián Šolc Balaščík (KŠB)

byla založena v roce 1990 a dnes se řadí k největším advokátním kancelářím v České republice. Podle hodnocení Who's Who Legal byla oceněna jako právní firma roku 2006 a 2007 v České republice. Jejími klienty jsou nadnárodní koncerny a významné mezinárodní a tuzemské společnosti, instituce veřejné správy, ale také menší firmy a jednotliví podnikatelé.

Mezi hlavní právní oblasti, v nichž KŠB poskytuje poradenské služby, patří především právo obchodních společností, fúze a akvizice, závazkové obchodní právo, finanční právo a právo finančních institucí, cenné papíry a kapitálové trhy, bankovníctví, projektové financování, ochrana hospodářské soutěže, platební neschopnost, právo duševního vlastnictví, právo nemovitostí, infrastrukturní projekty včetně PPP, daňové právo a další.

**KOCIÁN
ŠOLC
BALAŠČÍK**

ADVOKÁTNÍ KANCELÁŘ

Nokia 8800 Arte: vrchol luxusu

Pokud toužíte po mobilním telefonu, který by podtrhoval vaši finanční nezávislost a luxusní životní styl, zvolte novou Nokii 8800 Arte. Dokonale elegantní design, kovové kryty, ale i vynikající funkční výbava zaručeně ohromí vás i vaše okolí.



Plusy a minusy:

- +** luxusní design;
velmi kvalitní zpracování;
stylové příslušenství v základním balení;
- vyšší hmotnost;
fotoaparát nemá diodový blesk;
vnitřní paměť nelze rozšířit.

Nejluxusnější telefony Nokia jsou již několik let tradičně označovány číslicí 8800. Jednotlivé modely se pak od sebe odlišují jen pomocí slovního přívlastku. Nokii 8800 Sirocco nyní střídá novinka s označením 8800 Arte.

Ladné křivky černého těla

Na první pohled i dotek vás nic nenechá na pochybách, že se jedná o telefon z nejvyšších cenových pater. Černé kovové kryty, které spolu dokonale lícují, vkusně oživuje stříbrný rám na bocích přístroje i dvojitá linka pod funkční částí klávesnice. I když má telefon vcelku průměrné rozměry 109 × 46 × 15 mm, hojně využití kovu se podepsalo na jeho zvýšené hmotnosti. Ta se zastavila až na hodnotě 150 g. Máte tak ovšem pocit, že držíte kus poctivě zpracovaného telefonu.

Dokonale vyvážený a elegantní design nesmí nic narušovat. Boční strany jsou proto zcela prosty jakýchkoliv tlačítek. Vypínací klávesa na straně horní ale zůstala zachována. Při pohledu na zadní stranu objevíte nenápadný objektiv fotoaparátu. Pod pevným kovovým krytem našla své místo Li-Ion baterie o kapacitě 1000 mAh. Při průměrné zátěži s ní telefon na jedno nabití vydrží až pět dnů. SIM karta se zasouvá do slotu umístěného pod baterii.

Na spodní straně telefonu najdete jen jeden konektor standardu microUSB. Ten slouží pro připojení nabíječky i datového kabelu. K Nokii 8800 Arte v základním balení obdržíte elegantní stolní nabíječku, která slouží zároveň jako stojánek. Nabíječka s novou Nokii dokonale ladí a telefon v ní bude zaručeně ozdobou vašeho pracovního stolu.

Špičkové vysouvání

Vysouvací konstrukce luxusních Nokii se již delší dobu nemění. Společně s displejem se vysune i numerická klávesnice, která je jinak schována za kovovým krytem. Vysouvací mechanismus se vyznačuje příkladným provedením a vysokou pevností. Jeho chod jde ale mírně ztuha a palec není při vysouvání o co opřít. Využití musíte vystouplé navigační tlačítko. Zpočátku se tak může stát, že jej občas omylem stisknete.

Klávesnice potěší svým kvalitním zpracováním. Numerická tlačítka jsou tvořena lesklým plastem a mají kaskádovitý tvar. Na klávesnici se tak dobře orientuje hmatem. Ploché funkční klávesy vypadají jako sensorové. Jedná se ovšem o klasická tlačítka, jejichž popisky uvidíte jen při aktivovaném podsvícení. Čtyřsměrné navigační tlačítko s potvrzovacím

středem obklopuje dvojice kontextových kláves a tlačítka pro příjem a ukončení hovoru. Jelikož se po zasunutí neschovávají pod kryt, lze s telefonem provádět základní operace i v zavřeném stavu. Při psaní bude dělat problémy jen stříbrná hrana oddělující numerickou a funkční část klávesnice, o níž občas zavádíte prstem.

Displej překvapí svou technologií. Jde totiž o OLED, který Nokia již použila v modelu 7900 Prism. Na ploše o úhlopříčce dva palce disponuje rozlišením 240 × 320 bodů a zobrazí 16,7 milionu barev. Jemnost i kvalita zobrazení jsou tedy špičkové. Intenzitu jasu navíc reguluje světločivný senzor nad displejem.

Stačí poklepat

Nokia 8800 Arte je překvapivě vybavena polohovým a pohybovým čidlem. Jakmile displej po delší době nečinnosti pohasne, neuvíдите na něm zhola nic. Pro vyzvání aktuálního času a případných ikon zmeškaných událostí ale není potřeba zmáčknout některou z kláves, stačí na kteroukoliv část telefonu poklepat. Polohové čidlo lze využít také pro odmítnutí příchozího hovoru. Zvonící telefon položte na stůl displejem dolů a nastane ticho.

Novinka od Nokie je vybavena standardním uživatelským prostředím Series 40 poslední vylepšené edice. To nabízí velké možnosti personalizace celého telefonu i tzv. aktivní pohotovostní režim, kdy na pohotovostním displeji vidíte nejbližší události z kalendáře, nesplněné úkoly a ikonky pro rychlý přístup k vybraným funkcím. Hlavní nabídku si lze také upravit podle vlastních představ přeskládáním ikon nebo jejich zobrazením ve formě klasického seznamu.

Pozadí pohotovostního displeje i celé nabídky změňte pomocí motivů. Pro tento výjimečný telefon byly připraveny speciální barevné motivy a statické i animované tapety, které podtrhují jeho exkluzivitu a ladí s jeho vzhledem. Na jejich tvorbě se podílel rakouský grafik Fritz Fitzke. Originální vyzváněcí melodie a videa pak připravilo vídeňské hudební studio Kruder & Dorfmeister.

Funkčně nezaostává

Nokia 8800 Arte si rozumí se sítěmi GSM (900/1800/1900 MHz) i UMTS (2100 MHz). Její telefonní seznam pojme až tisíc víceřádkových kontaktů. Ke každému z nich si lze uložit velké

množství údajů. Tradičně propracované vyzváněcí profily jsou již samozřejmostí. Nechybí ani třídění kontaktů do skupin nebo záznamník hovorů.

Novinka od Nokie si poradí s textovkami, multimediálními zprávami MMS i e-maily. K dispozici je kvalitní slovník T9, který před odesláním ořeže českou diakritiku, a zpráva o 160 znacích tak nemusí být rozdělena do více částí. Osoby s horším zrakem potěší možnost zvětšení písma. U organizačních funkcí nejvíce oceníte kvalitní kalendář, který lze synchronizovat s programem MS Outlook ve vašem počítači. Dále přijde vhod opakovaný budík, úkolovník i textové poznámky. Netradiční výbavou je převodník velikostí oděvů a obuvi i překladač. Mezi podporovanými jazyky ale chybí čeština.

Nokia 8800 Arte má hlavně reprezentovat, umí ale také zabavit. Integrovaný fotoaparát překvapí svým rozlišením 3,2 megapixelu i automatickým zaostřováním. Diodový blesk by narušil vzhled zadní strany, proto od něj výrobce upustil. Fotografie se svou kvalitou drží lehce nad průměrem. Potěší možnost natáčet kvalitní

videozáznamy o maximálním rozlišení 640 × 480 bodů. Snímky i videa se ukládají do vnitřní paměti o velikosti 1 GB, kterou bohužel nelze rozšířit paměťovou kartou.

V telefonu nechybí ani hudební přehrávač podporující všechny běžné hudební formáty. Sluchátka ovšem v krabici nenajdete. Pokud nechcete hudbu poslouchat jen z hlasitého reproduktoru, musíte si je pořídit sami. Vzhledem k podpoře Bluetooth profilu A2DP mohou být k telefonu připojena i sluchátka bezdrátová. Přístroj zvládne přehrát také video ve formátech 3GP a MP4. Ve chvílích nudy se zabavíte hraním Java her.

Mobilní skvost

Pro přenos dat je model 8800 Arte vybaven technologiemi GPRS, EDGE i UMTS. S počítačem jej spojíte pomocí Bluetooth nebo datovým kabelem, který je součástí standardního balení. Nemůže chybět wapový prohlížeč, kterému sekunduje javová Opera Mini.

Budoucí majitele této novinky jistě potěší také stylové příslušenství. Kromě stolní nabíječky totiž v krabici najdete kvalitní kožené pouzdro a elegantní Bluetooth sluchátka. Nokia 8800 Arte má prostě vzbuzovat emoce. Zakládá si zejména na svém dokonale elegantním vzhledu a špičkovém zpracování, nezklame ale ani svou výbavou. Finský výrobce si proto po právu tento mobilní skvost vysoko cení.

Jan Horalík,
redaktor MobilMania.cz
a časopisu Mobility



Technické parametry

Rozměry a hmotnost:	109 × 46 × 15 mm, 150 g
Sítě a datové přenosy:	GSM/GPRS, EDGE, UMTS
Paměť:	1000 kontaktů, paměť pro SMS sdílená, vnitřní paměť 1 GB bez možnosti rozšíření
Displej:	aktivní OLED, rozlišení 240 × 320 bodů, úhlopříčka 2", 16,7 mil. barev
Fotoaparát:	rozlišení 3,2 Mpix, autofocus, VGA video
Konektivita:	Bluetooth (A2DP), USB 2.0 (microUSB konektor)
Multimédia:	přehrávač hudby a videa, přehrávání streamovaného videa, Java
Kancelář:	adresář, organizér, e-mail, synchronizace, převodník jednotek, XHTML prohlížeč
Příslušenství:	stolní nabíječka, Bluetooth headset, datový kabel, kožené pouzdro



Jsem dobrým pánem

říká Jiří Berger, majitel společnosti e-FRACTAL

Při pohledu na stručný životopis pana Bergera je nesnadné uvěřit, že lze pojmut takový záběr zájmů a činností. „Něco jsem přitom ještě vynechal,“ podotkl – mimo jiné – zakladatel společnosti e-FRACTAL, která se řadí mezi naše významné zákazníky.

Kdy a proč jste si vy a vaše firma vybrali za „svého“ dodavatele mobilních služeb právě T-Mobile a které služby jste tehdy začali využívat?

„Kdy“ si pamatuji přesně: když společnost RadioMobil, předchůdce T-Mobile, vstoupila se sítí Paegas na český trh. A vybrali jsme si ji proto, že přinesla čerstvý konkurenční vítr do mobilních služeb a s tím související akceptovatelnou cenovou úroveň. Kromě mobilního telefonu jsem si pořídil i PCMCIA kartu a v omezené míře začal používat data a fax na cestách. Bylo to pro mne i mé kolegy téměř neuvěřitelné, co vše jsme mohli najednou mobilně zvládat. Dnes si nedokážu představit, jak jsme mohli fungovat předtím...

Které služby mobilní komunikace využíváte v současné době, které jsou pro vás stěžejní a proč?

Vedle běžných hovorů používám konferenční hovory, které mi ušetří mnoho času a zvyšují moji efektivitu. Využívám datové připojení v notebooku nebo přes mobil a považuji tyto služby za běžný standard naší doby. Na displeji mobilního telefonu si kontroluji e-maily v době, kdy nejsem on-line, v prohlížeči si vyhledám

potřebnou informaci z internetu a bezdrátově si zálohují všechny kontakty ze svého mobilního přístroje. Podobně jako většina naší populace jsem propadl esemeskám, takže je používám pro rychlá sdělení a koordinaci různých činností, u kterých není potřeba okamžitá odezva.

Jak se z vašeho pohledu bude vyvíjet trh mobilních komunikací a jaké služby či doplňky by nejlépe vyhovely vašim představám a potřebám do budoucna?

Abyste služby uchytily, je nutné, aby uživatelé nemuseli přemýšlet o jejich ceně. Pokud je služba zahrnuta „v paušálu“ nebo jsou její náklady tak nízké, že o nich neuvažují, zvyknou si na ni velmi rychle. Uznávám, že je to trochu v rozporu s ekonomickými zájmy operátora, ale doufám, že nakonec vyhraje zdravý rozum a vznikne například paušální datový roaming napříč operátory celé skupiny T-Mobile.

Přesahuje spolupráce T-Mobile s vaší firmou standardní vztah operátora k zákazníkovi? Zaměřuje se i na jiné formy než „pouhé“ využívání mobilních služeb?

Již několik let spolupracujeme partnersky, a proto čas od času s některým z našich nápadů



„V každém okamžiku chci mít jistotu, že se mohu ohlédnout a nestydět se za své dřívější činy.“

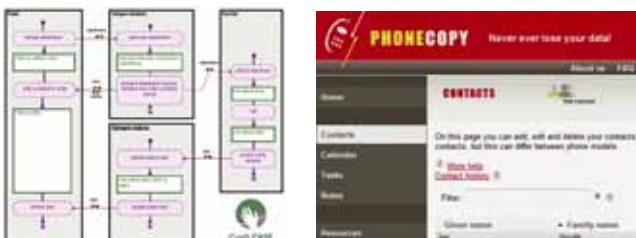
Jiří Berger (38) vystudoval po Střední zahradnické škole informatiku na PEF ČZU a skladbu scénické hudby na Konzervatoři Jaroslava Ježka. Kromě toho souběžně studoval i systematiku a evoluci rostlin na PříF UK a v roce 2002 získal titul MBA. Je jedním ze zakladatelů firmy FRACTAL. V roce 1997 založil server mobilní výpočetní techniky Notebooky.cz. V březnu 1999 měla v pražském Rudolfinu premiéru jeho symfonická skladba Algonquin. Ve stejném roce byl duchovním otcem pilotního projektu letenky.extrem.cz, který se hned napřesrok stal na adrese www.fractal.cz jedním z nejuspěšnějších projektů a průkopníkem v oblasti e-commerce. V roce 2001 založil vývojářskou společnost e-FRACTAL, která se stala hlavním místem realizace jeho nápadů a projektů, z nichž část již dnes žije vlastním životem mimo tuto firmu. V poslední době přesahuje jeho činnost i do oblasti bioinformatiky a výpočtů genetického kódu. Jiří Berger je soudním znalcem v oboru výpočetní a komunikační technika, bezpečnost informačních systémů. Je ženatý, má dvě děti a mezi jeho koníčky patří rostliny, hudba, matematika, ze sportů in-line brusle a sjezdové lyžování.

svého mobilu,

kontaktujeme naše dnes už přátele v partnerském oddělení a společně hledáme cestu, jak jej co nejefektivněji společně nabídnout zákazníkům.

Jaký je váš osobní vztah k mobilním komunikacím?

Na mobilu nejvíc oceňuji možnost svobodné volby kdykoliv odmítnout hovor nebo telefon na určitou dobu zcela vypnout. I přesto, že mi často běží 24 hodin denně, mohu s klidným svědomím říct, že mobilní telefon je mým dobrým sluhou a já jeho pánem.



Společnost **FRACTAL** patří s obratem čtvrt miliardy korun k významným hráčům na trhu cestovního ruchu a zaměřuje se na poskytování cestovních služeb firemním zákazníkům, kde sází hlavně na on-line obsluhu. Dlouhodobý růst jí zajistil v letech 2001 až 2004 a 2007 umístění v žebříčcích Fast50 a Fast500 Europe. Tajemstvím jejího úspěchu je kvalitní tým a unikátní technologické zázemí, které zajišťuje vysoce efektivní a profesionální obsluhu zákazníků a kvalitu služeb. Společnost e-FRACTAL, jejímž nejvýstižnějším označením je kreativní laboratoř a výzkumné středisko, se zaměřuje na inovativní projekty v oblasti IT a mobilních technologií. Do některých projektů společnost investuje a sama je technologicky realizuje, její tým však stále častěji využívají také externí subjekty pro výzkum a vývoj vlastních projektů. Technologie pocházející z e-FRACTALu dnes bez nadsázky fungují po celém světě. V letech 2004 a 2006 se společnost umístila v žebříčku Fast50, dvakrát získala Creative Mobile Award a v roce 2005 byla nominována na European IST Prize.



Osobnosti českého internetu se setkávají v NetClubu



Cyklus pravidelných moderovaných setkání se zajímavými osobnostmi českého internetu – to je nový projekt serveru Lupa.cz pod názvem NetClub.

Projekt má za sebou první dvě setkání. Hostem toho únorového byl Miloš Petana, generální ředitel společnosti Global Inspiration, provozovatele projektu Stream.cz. Hlavním tématem diskuse se tedy stalo video na internetu – fenomén, který v současné době hýbe globálním i českým internetovým prostředím. Březen pak byl v NetClubu měsícem investic na internetu a povídat si o nich přišel Ondřej Tomek, zakladatel společnosti NetCentrum.

Exkluzivní série moderovaných setkání pod značkou NetClub představí v tomto roce deset zajímavých osobností českého internetového dění. Jednotlivá setkání projektu moderuje zkušený publicista a novinář Miloš Čermák.

Nový formát má podobu dopoledních setkání v úzkém kruhu odborníků nad konkrétní problematikou. Hlavním přínosem tak je pravidelný kontakt mezi lidmi z oboru, kteří získají příležitost pro diskusi o aktuálních tématech či problémech.

Cyklus podpořil také T-Mobile a více informací naleznete na net-club.lupa.cz.



Nahradte rádiové, satelitní i pevné připojení

V éře mobilních sítí 3. generace na sebe poutá stále více pozornosti přenos dat pomocí mobilních sítí. Kvalita poskytovaných služeb, pokrytí území a přenosové rychlosti jsou hlavními trumfy v rukou mobilních operátorů. Přidá-li se k tomu ještě zajímavá cenová politika, je jasné, že SIM karta se může stát hlavním komunikačním prvkem i pro přenosy kritických aplikací, které vyžadují vysokou dostupnost, spolehlivost a bezpečnost, a postupně může nahradit rádiové, satelitní, ale i pevné spojení.



Společnost Nowire nabízí připojení pomocí mobilní sítě jako komplexní, zálohovanou a dohledovanou telekomunikační službu „Nowire Connect“, kdy zákazník platí instalační poplatek za připojení koncového zařízení a dále pak měsíční poplatek za připojení. Služba umožňuje obousměrný přenos dat mobilními sítěmi s dostupností téměř na 100 % území, rychlou a flexibilní implementaci, jednotný dohled a prověřené řešení s řadou referencí.

Nowire Connect a Sarian

Zákaznický terminál je připojen přes sériové nebo ethernetové rozhraní ke komunikačnímu zařízení (router Sarian System), které disponuje jednou, popřípadě dvěma SIM kartami. Komunikační zařízení zajišťuje trvalé připojení do privátní mobilní sítě GSM využívající technologii EDGE nebo GPRS podle typu zvoleného komunikačního zařízení. Ze sítě mobilních operátorů jde provoz do telekomunikačního uzlu společnosti Nowire a dále je poslán do centrály zákazníka přes vyhrazenou linku prostřednictvím internetu nebo sítě GSM.

Výhody služby Nowire Connect:

- obousměrný transparentní „přenos vzduchem – mobilní ethernet“,
- vysoká dostupnost při využití dvou mobilních operátorů,
- dohled nad službou 24/7,
- přenos všech standardních i nestandardních protokolů,
- flexibilita nasazení, zabezpečení přenosu, cena.

Popis připojení

Základním prvkem pro komunikaci mezi terminálem/telemetrií/ASŘ a datovým centrem zákazníka je APN (Access Point Name) v síti mobilního operátora. Tento privátní přístupový bod je vytvořen zákazníkovi v rámci GPRS/EDGE technologie a klient si sám definuje parametry přístupu jednotlivých terminálů k APN, a tím i do svého datového centra.

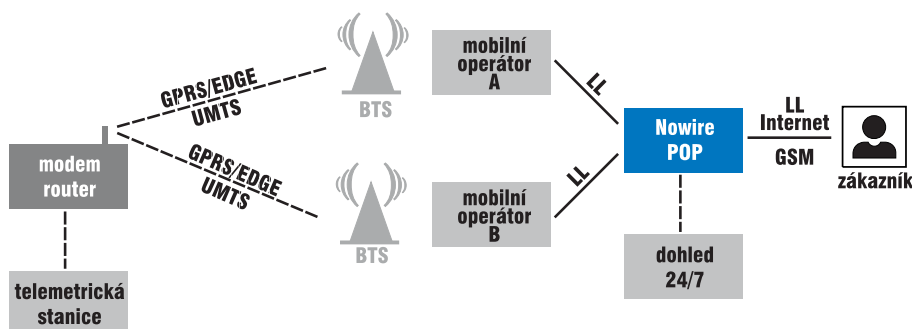
Proces přihlašování terminálu/telemetrické stanice do sítě je potom analogický s přihlašováním PC do sítě LAN: router Sarian již nevytáčí žádné číslo, ale podle požadavku na spojení dojde k vytvoření PDP kontextu (přihlášení se k APN) a přidělení IP adresy, pod kterou komunikuje směrem k APN a poté k datovému centru zákazníka. IP adresa je většinou přidělována staticky, a to přímo z HLR registru konkrétnímu mobilnímu terminálu. Lze použít IP adresy jak z veřejného, tak i z privátního rozsahu zadavatele.

Praktické využití:

- telemetrické aplikace: připojení telemetrií a stavů počítadel do dispečerských center pro oblast utilit (plynárství, vodárství, energetika, teplárství),
- systémy ASŘ: připojení a sledování stavů na technologických zařízeních, např. záložní zdroje, generátory, velké strojírenské celky, zdravotnické zařízení,
- finanční aplikace: připojení bankomatů a platebních terminálů,
- kamerové a bezpečnostní aplikace: připojení dopravních kamer, radarů, zabezpečovacích zařízení,
- záloha pevného připojení: záloha ADSL přes mobilní síť pro kritické aplikace, např. čerpací stanice, obchodní místa atd.

Jedno z nejzajímavějších nasazení služby Nowire Connect představuje přenos dat z poměrových radarů měření rychlosti v pražských ulicích. Řídicí jednotka kamerového systému je napojena na router Sarian Systems, který splňuje nejvyšší požadavky na maximální přenosovou rychlost, spolehlivost a zabezpečení dat. Systém je řešen jako bezobslužný, lze jej dálkově konfigurovat, spravovat a aktivně kontrolovat.

Více informací na www.nowire.cz.



Náklady na provoz vozidel a strojů pod kontrolou

Přinášíme studii, která přibližuje komplexní řešení kontroly hospodaření s pohonnými hmotami v náročných podmínkách povrchové těžby uhlí.



Společnost Severočeské doly a.s. (SD a.s.) hledala především komplexní řešení, a to jak pro oblast kontroly nakládání s pohonnými hmotami (dále jen PHM), tak pro oblast monitoringu provozu vozidel a strojů. Důležitým požadavkem byla schopnost přizpůsobit finální řešení specifickým podmínkám. Řešitelem se stala firma R Altra spol. s r. o., přičemž finální podoba řešení je nejen v rámci ČR unikátní.

Cíle projektu

Základní motivací zákazníka byla snaha nasadit automatizované kontrolní mechanismy, které by přinesly reálnou možnost účinné kontroly hospodaření s PHM a provozu řádově stovek vozidel i zemních strojů. Stávající systémy (počínaje papírovou evidencí) neposkytovaly ani požadovanou míru kontroly, ani odpovídající manažerskou podporu. Neexistovala žádná možnost relevantní a komplexní zpětné kontroly, že vykazované množství PHM skutečně končilo v konkrétních vozidlech a strojích a že tato vozidla a stroje odváděly adekvátní výkon.

Základní charakteristika řešení

Požadavky zadavatele a specifičnost prostředí vedly k nutnosti značných hardwarových zákaznických úprav standardních produktových řad ProTank PHM a ProTank 2000. Stejně tak veškerý klientský i serverový SW byl zásadně přepracován a optimalizován pro potřeby projektu.

ProTank PHM

je unikátní systém řízení a kontroly výdeje PHM z různých typů výdejních stanic (stacionární čerpací stanice, bencalory, mobilní cisterny). Výdej paliva probíhá výhradně až po úspěšné autorizaci řidiče i vozidla, a to navíc pouze při zastrčené výdejní pistolí do hrdla nádrže. Při vynětí pistole z nádrže je výdej okamžitě přerušen. O veškerých událostech na čerpacích stanicích vznikají detailní záznamy, které jsou pomocí GPRS ihned přenášeny do centrální DB.

Technické specifikace

Aplikační software	Kompletní SW sady ProTank PHM a ProTank 2000. Mapové podklady PLANstudio. Serverové DB řešení ProTank. Centrální GPRS server ProTank s IPSec konektivitou k vyhrazenému APN u T-Mobile.
Hardware	Řídicí jednotky ProTank PHM pro čerpací stanice a cisterny Octagon s podporou GPS a GPRS. Vozidlové jednotky ProTank PHM VIU35. Vozidlové jednotky ProTank 2000 3G GPRS. Servery HP Proliant s Microsoft Windows 2003 Server a MS-SQL 2005.
Přenos dat	GPRS s vyhrazeným privátním APN. Kompletní dohledový outsourcing sběru dat ze strany dodavatele.
Rozsah implementace	Celkem 12 výdejních míst (7 cisteren, 2 více stojanové čerpací stanice, 3 bencalory). Stovky osobních i nákladních vozidel. Stovky zemních strojů.

ProTank 2000

Jde o propracovaný on-line GPS monitorovací systém s řadou nestandardních funkcí a možností. Vedle standardních funkcí obsahuje řešení i tyto funkce:

- kontrola pohybu vozidel a strojů v areálu šachty s automatickou detekcí opuštění vymezeného polygonu;
- identifikace posádek s vazbou na imobilizační funkce;
- kontrola skutečných spotřeb (průtokoměry);
- u zemních strojů snímání otáček motoru a dalších veličin pro rozlišení práce/nepráce;
- dodržování rychlostních limitů v jednotlivých oblastech šachty;
- funkce pro podporu šetření dopravních nehod v areálu;
- bezpečnostní funkce;
- integrace zákaznických mapových podkladů a ortofotomap.

Informace získávané v rámci řešení ProTank PHM přinášejí koncovým uživatelům i managementu jinak nedosažitelnou kontrolu nad tokem PHM uvnitř firmy a jejich adresnou spotřebou, což spolu s dalšími efekty vede k zásadním úsporám.

ProTank 2000 přináší vedle standardních on-line monitorovacích funkcí navíc řadu specifických řešení, která výrazně usnadňují jinak velmi obtížně probíhající procesy při řízení

a provozování rozsáhlého vozového parku a zásadně zvyšují bezpečnost a racionálnost provozu mobilních prostředků v areálu šachty. Monitoring skutečně spotřebovaných PHM a odvedených výkonů konkrétními mobilními prostředky navíc dále tlačí na celkovou hospodárnost a efektivitu provozu dopravy.

R Altra spol. s r. o.

se specializuje na náročné a nestandardní GPS telemetrické systémy (zemní a stavební stroje, drážní vozidla, říční plavidla); průtokoměry pro všechny typy motorů; projekty ProTank PHM – řízení a kontrola výdeje PHM.

Více informací na www.protank.cz.

PROTANK
Info Systems

..T.. Mobile Partner

Severočeské doly a.s.

jsou největší hnědouhelnou těžební společností v České republice. Jejich jediným akcionářem a největším odběratelem je elektrárenská společnost ČEZ, a. s.



Kosmická technika, nebo

Mobily se specializují, „jen“ s fotoaparátem a přehrávačem už nevystačí

Koupili jste si loni mobilní telefon? Pak jste jako každý šestý člověk na světě a přispěli jste k celosvětové bilanci jedné miliardy nových mobilů. Jaké telefony máme nejraději a jaké se pro nás chystají?

Češi milují klasiku

U nás mezi nejoblíbenější stále patří mobily tradiční konstrukce, tedy nikoli věčka. Jejich obliba v celoevropském měřítku klesá, vytlačují je tzv. výsuvné modely. Češi jsou hodně konzervativní, a tak z pohledu netradičních koncepcí mobilních telefonů nepatří k nejdůležitějším. Celkem 71 procent z nás si loni koupilo mobil klasické koncepce, zbylých 29 procent si pořídilo slidery a věčka, netáhnou ani supertenké telefony. Takový přístroj si pořídil jen každý desátý. Češi zato touží po telefonech s integrovaným fotoaparátem, v loňském roce jich koupili 71 procent ze všech prodaných.

Čím více megapixelů, tím lepší mobil? Pro nás určitě, vždyť roste zastoupení fotoaparátů s vyšším rozlišením a optickým zoomem. Obrovský úspěch slaví hudební telefony, které předstihly v prodeji i tradiční MP3 přehrávače. Roste i podíl přístrojů s GPS navigací. Vedle „středního proudu“, který má zasáhnout co nejpočetnější řady zájemců, se začínají mobily specializovat na různé zájmové skupiny. Jen hudba, fotky a videa už dávno nezaručují spotřebitelský úspěch.

Trenér v mobilu

Nabídka pro sportovně založené zdaleka nevystačí pouze s robustní konstrukcí, případně s integrovaným přehrávačem a sluchátky do uší zpříjemňujícími pobyt ve fitnessu nebo při outdoorových aktivitách. A kdo jiný by se na vývoji sportovního speciálu měl podílet, když ne samotní sportovní giganti zabývající se vybavením a sportovní módou? A tak první rzye sportovní mobil je na světě za spolupráce „tří pruhů“. Adidas představil mobil, který kromě běžných funkcí poslouží i jako osobní trenér. Samozřejmě virtuální. Firmy Samsung a Adidas vyvinuly model, k němuž se dá připojit voděodolné příslušenství, resp. snímač srdečního tepu. Připevníte si jej na hrudník a do bot přidáte krokoměr. Virtuální trenér zaznamená například výkon, spotřebované kalorie, tepovou frekvenci a další hodnoty. Spousta údajů se dá také přednastavit. Po tréninku se jednoduše napojíte na počítač, který vyhodnotí vaše sportovní snažení a na speciální webové adrese se vám dostane detailního rozboru dat a také dalšího směřování. Telefon poslouží i jako hudební přehrávač, který vám namixuje hudbu podle zvoleného tempa sportovní aktivity.

Minireproduktory na velkou místnost

Hudba je kapitola sama o sobě. Sluchátka v metru, to už není ono. Mnohem kvalitnější poslech zaručí propojení mobilu a přenosných minireproduktorů. S takovým zařízením sice těžko uspokojíte posluchače ve větších prostorách, ale na běžnou místnost postačí a ozvučí ji. Minirepráky ovšem můžete napojit i na mnohem klasičtější zařízení, například na přehrávače apod. Některé minireproduktory potřebují klasické kabely, jiné už daly drátům vale a spolupracují přes Bluetooth.

Kolik megapixelů ještě?

Rádi se pochlubíte svým třímegapixelovým fotákem v mobilu? Nebo dokonce trumfujete pětímegovým? Ještě letos bychom ale mohli opravdu superkvalitní fotky pořizovat osmímegovými mobily. Kam až vývoj vyletí? Za rok prý na rovných 12 mega. Alespoň švédský výrobce Ericsson má připravenou hardwarovou platformu, která počítá s podporou dvanáctímegapixelových fotoaparátů v mobilních



jen obrázky?

telefonech. Čipset displeje umožní i vysokou kvalitu přehrávání audia nebo vysoké rozlišení videa, a to jak pro nahrávání, tak pro přehrávání. Jak ale fotky, film nebo muziku do mobilu dostat co nejrychleji a nejsnadněji? Přece přes novou datovou technologii s názvem gi-fi. Ta dokáže bezdrátově a až na vzdálenost deseti metrů přenést do mobilního telefonu film ve vysokém rozlišení za pár sekund. Postaral se o to tým vědců z univerzity v Melbourne, který vyvinul nový čip, jenž dokáže bezdrátově přenášet data rychlostí 5 Gbps na vzdálenost až deseti metrů. K přenosu postačí minianténa. Nemá víc než milimetr.

Brkněte si z Měsíce

Ale co je to na americkou kosmickou agenturu NASA, která se chystá vybudovat první mobilní síť na Měsíci! Jako první by si v budoucnu měli mezi sebou volat astronauti, nicméně fungovat by mohlo i spojení s různými lunárními moduly. Jak daleká hudba budoucnosti to je? Prý se dočkáme už brzy po roce 2012. Komunikace bude zajištěna pomocí satelitů umístěných na orbitě Měsíce. Astronauti si tak budou moci brknout i domů, na Zemi. Bude to ještě pomocí klasických mobilů, jak je známe dnes? Nebo už budou vypadat úplně jinak?

Mobil jako tetování

Například studie Američana Jima Mielkeho přináší hodně odvážnou představu o mobilu budoucnosti. Mobilní telefon se nám podle něj

může dostat až pod kůži. Nehleďte v tom symbolické nebo nadnesené pojmenování mobilní závislosti, ale reálnou představu. Podle autora bychom mohli mít mobily voperovány pod kůží na předloktí. Samozřejmě představa, že bychom vláčeli pod kůží mobily současných velikostí, je absurdní. Základem by byl ohebný displej s maticovým systémem naplněný látkou schopnou rychle se měnit z průhledné v černou. Začerněním jednotlivých bodů by se vytvořil na kůži požadovaný obraz. Ten by pak byl k nerozeznání od běžného tetování.

Jak takový mobil napájet? Kam umístit baterie? Chyba lávky. Napájení by zajišťovala baterka napojená na krevní oběh. Energii by tak dodávala lidská krev za pomoci kyslíku a glukózy.

Představte si, že si půjdete koupit takový mobil budoucnosti a kvůli tomu se musíte nechat zapsat do pořadníku na chirurgii nebo plastiku, a třeba se nechat i uvést do narkózy. Vše by se ale podle vizionáře Mielkeho mělo obejít bez velkých operačních zákroků. Malý řez má být srovnatelný se škrábnutím. S okolím by pak voperované zařízení komunikovalo pomocí technologie Bluetooth.

Jak se s ním bude volat? K aktivaci majitel stlačí miniaturní bod na kůži, chcete-li bod M. Pak se objeví displej mobilního telefonu, který dokáže ožít i digitálním videem volajícího. Po „zavěšení“ displej opět zmizí, případně se změní v tetování. Napojení na krevní oběh prý přímo předurčuje využití mobilu pod kůží k lékařským, resp. preventivním účelům. Tenhle osobní lékař totiž může průběžně kontrolovat a monitorovat

zdravotní stav majitele. O tom, jestli v případě akutního nebezpečí nebo změny zdravotního stavu sám zavolá sanitku, už se ve studii nemluví.

Mobily se i zvětšují

Realita mobilního světa je ale zatím jinde. Ano, čím dál těsněji se přibližuje specifickým cílovým skupinám uživatelů, kteří jsou čím dál náročnější, co se týká jednotlivých funkcí. Nicméně i opačný trend je zaznamenán, vředy početnou skupinu uživatelů tvoří děti a senioři, potažmo i občané s nejrůznějšími hendikepy. A ti potřebují jednoduchost a uživatelské pohodlí, čili velké klávesy, jednoduché symboly a co nejsnazší ovládání, dobře čitelný a rozměrný displej s velkým fontem.

Přístroje se běžným průměrným rozměrem mobilů vymykají, pomalu jako by platilo, že čím větší, tím lepší. Kromě seniorů s nimi mohou dobře a spolehlivě zacházet například i lidé s narušenou motorikou.

Některé projekty ale cílí opačným směrem, na malé děti. Tím samozřejmě nelze minit školáky, kteří patří k nejzkušenějším uživatelům nejmodernějších technologií, a mobil nejvyšší třídy je dnes ve školní brašně málem nutností. V nabídce lze nalézt nejen velké stolní i mobilní telefony, ale také přístroje připomínající spíše dětské chůvičky. Všechny modely mají velké klávesy a jen nejnútnejší ovládací prvky, mnohdy si vystačí se symboly namísto telefonních čísel. V praxi pak postačí stisknout například obrázek lékaře a spojení se naváže samo. Dětské telefony si libují v obrázcích a symbolech, například rodičů. Nemají tudíž vůbec klasickou klávesnici s čísly.

Jaký si vyberete příště vy?

V hlavní roli AGNES

Desítky a stovky měřicích zařízení, čidel, PLC automatů nebo bankomatů rozptýlených na obrovské ploše – na území města, státu a s postupující globalizací i mezi několika zeměmi světa. Rozsáhlé energetické a vodárenské soustavy, ale i výrobní zařízení automobilek, silniční „flotily“ nákladních aut, to je realita průmyslově vyspělého světa. Jak ale zajistit propojení jednotlivých, mnohdy velmi vzdálených nebo pohybujících se zařízení s dispečinkem? Jak zabezpečit spolehlivý a pravidelný datový tok?

Společnost Conel vyvinula ucelený systém pro bezdrátový přenos dat. K němu využívá vlastní GSM/GPRS modemy, GPRS/EDGE/UMTS routery a další zařízení, která dokáže podle potřeby propojovat s jinými přenosovými technologiemi.

GSM/GPRS síť a průmysl

Bezdrátový přenos dat v průmyslu pomocí GPRS mobilního operátora je v současnosti na razantním vzestupu. Lze spojovat nejrůznější čidla ve vodárenství (průtokoměry, tlakoměry, měřiče úrovně hladiny atd.), odpínače vysokého napětí v energetice nebo propojit různé řídicí systémy (PLC automaty) v průmyslových odvětvích mezi sebou navzájem či s dispečinkem. Data odeslaná prostřednictvím GPRS modemu z tlakoměru přečerpávací stanice ve vodárenství pak mohou automaticky spustit například čerpadlo, které vodu přečerpá do další nádrže, přičemž je o celé operaci informován dispečer. Ten pomocí celého bezdrátového komunikačního systému získává data z řízených technologií, alarmová hlášení v případě překročení stanovených limitů nebo může vzdáleně vypnout/zapnout vhodný proces.

Zákazníkům je nabízen prověřený systém bezdrátového přenosu dat AGNES, založený na GSM/GPRS modemech CGU04, které jsou určeny pro propojení nejrůznějších zařízení – od průmyslových měřičů (tlakoměry, teploměry atd.) a PLC automatů přes automobily až po platební terminály. Propojit mohou i zařízení, která nekomunikují TCP/IP protokolem používaným na internetu.

Správa a bezpečnost

Pro zajištění pohodlné práce se sítí rozprostřenou na libovolně velkém území (třeba i několika státních) je nutné mít i vlastní systém správy. Pro ilustraci si představme teplárenskou společnost, která potřebuje přidat do sítě s 500 komunikačními body novou kotelnu nebo předávací stanici tepla a zároveň doplnit soustavu pro dálkové odečty s 50 měřiči tepla

pro velké odběratele. Jinými slovy: rozšíří se o nová čidla tlaku, teploty, vstupu do objektů a tak podobně, vše propojené se stávající strukturou a sledované z existujícího centrálního dispečinku.

Síť vytvořená z GSM/GPRS modemů CGU 04 a jejich doplňků takové rozšíření bez problému umožňují. V modemech je možné vzdáleně i lokálně měnit konfiguraci parametrů – lze tak přidávat další body do sítě nebo je naopak ze sítě odebírat, určovat směr komunikace mezi modemy navzájem i na dispečink. Pro snadnou správu sítí firma Conel také vytvořila program RADWIN. Ten umožňuje vzdálenou administraci jakéhokoliv modemu v síti z kteréhokoliv síťového místa. S jeho pomocí správce sítě dohlíží na její provoz a případně řeší vzniklé problémové situace. Ovládání a komfort práce v síti lze v případě modemů CGU 04 ještě dále rozšířit použitím CGU serveru.

V průmyslu je kladen velký důraz i na bezpečnost a spolehlivost komunikačního systému. T-Mobile proto dnes svým zákazníkům nabízí možnost zřízení vlastního APN (mobilní intranet), které je v tomto případě vhodnou variantou. Ve spojení se statickými IP adresami přiřazenými SIM kartám GPRS modemů pak vzniká samostatná, opravdu soukromá komunikační síť, která je vybudovaná nad veřejnou strukturou GSM/GPRS a zcela oddělená od internetu. V takové síti pak komunikují jen modemy s přidělenými IP adresami mezi sebou.

Od úspor ke spokojenosti zákazníků

Ne vždy se povede předem vyčíslit přímé finanční úspory vzniklé zavedením komunikačního systému AGNES, ale přesto se v krátkém čase projeví. U vodárenských systémů ušetřenými tisícovkami krychlových metrů vyrobené vody, o něž se podaří snížit ztráty v systému (mnohdy o více než 10 %). Klesne spotřeba elektrické energie a platby za ni díky optimalizaci čerpání vody mezi zdroji a vodojemy a výrazně se sníží spotřeba pohonných hmot, které byly



spotřebovávány z důvodu pravidelné kontroly jednotlivých vzdálených objektů. V případě teplárenských společností většinou klesne procento nespokojených zákazníků, neboť vlivem komunikačního systému je možné dosáhnout zkvalitnění dodávek tepla a teplé vody. Pracovníkům těchto společností ubudou starosti se vstupem k jednotlivým zařízením sítě, neboť je již nemusí pravidelně několikrát týdně kontrolovat a odečítat stavy měřidel. Informace o stavu technologie a hodnoty měřidel zajistí komunikační systém spolu s řídicím systémem předávací stanice.

Podobné přínosy komunikačního systému AGNES lze nacházet ve všech odvětvích průmyslu. Ve většině aplikací se hodnota informací ukázala větší, než původně uživatel očekával.

Přínosy systému AGNES:

- zvýšení efektivnosti řízení procesů,
- úspora nákladů,
- předcházení havarijním událostem nebo jejich minimalizace.

Více informací na www.conel.cz.



PIXAM Transport

Plánování a organizace činností v oblasti dopravy jsou extrémně náročné. Podmínky se neustále mění: nové zakázky přibývají a předchozí se ne vždy podaří vyřídit v naplánovaném čase. To vše má vliv na včasné splnění stávajících zakázek a na výši nákladů.



Optimalizace nakládky a rozvozu pracuje s omezujícími podmínkami u zákazníka, s rozměry a hmotností nákladu a možnostmi autoparku.

Nakládky a trasy jsou sestaveny na základě stanovených parametrů, např.:

- požadovaná doba závozu;
- potřebné znalosti řidiče nebo vybavení vozu;
- omezující podmínky vjezdu do oblasti.

Dodržování naplánované trasy a termínů je díky datové komunikaci T-Mobile kontrolováno v reálném čase.



A jak řešení konkrétně funguje?

Před nakládkou zboží si každý řidič stáhne potřebné údaje do svého kapesního počítače. On-line datová komunikace T-Mobile umožňuje předávat řidiči informace o změnách v nakládce či vykládce, a to v reálném čase.

Přístroj dává řidiči informaci při naložení nesprávného zboží, stejná funkce při vykládce. Podle nastavených parametrů zadává průběžně údaje o své činnosti, o čekání, tankování, servisech, poruchách apod.

Díky přenosu dat prostřednictvím služeb T-Mobile má centrála přehled o činnosti řidiče v reálném čase.

Více informací na www.ganymed.cz.



PIXAM je optimální organizační a kontrolní řešení, které pracuje v reálném čase díky využití datových služeb T-Mobile, ať už obsluhujete své klienty vlastním autoparkem, či smluvními partnery.

Hlavní přínosy řešení:

- redukce nákladů a zvýšení výkonu díky optimalizaci nakládky a rozvozu;
- redukce lidských chyb a papírové agendy;
- zvýšení spokojenosti klientů díky omezení vzniku lidských chyb.

PIXAM zajišťuje optimalizaci nakládky a rozvozu, zakázky tedy vykryjete v požadovaných termínech a současně zredukujete ujeté kilometry.



Pořídte si notebook za extra cenu!

Mobilita se stala v posledních několika letech jedním z hlavních požadavků uživatelů, a to často bez ohledu na jejich věk. Je to zcela logické, proč nemít přístup k něčemu, co nám usnadňuje nebo obohacuje život, prostě téměř odkudkoliv. Z tohoto důvodu čím dál tím více uživatelů hledá řešení, jež jim tuto mobilitu přinesou. A jedním z nich je i kombinace notebooku, datového připojení a vhodného softwarového vybavení, kterou nabízíme.

Kromě notebooku a datového připojení získáte také nainstalovaný software, který mu umožňuje nabytou mobilitu využít. Součástí našeho řešení je operační systém Windows Vista, antivirový program, zkušební verze kancelářské sady Microsoft Office 2007 a nástroj pro snadné mobilní připojení web'n'walk Manager.

Integrované vyhledávání

Vedle mobility můžete počítat i s větší efektivitou, kterou přináší nejnovější verze softwaru. Jednou z novinek v operačním systému Windows Vista je totiž integrované vyhledávání. To vám umožní rychle najít náležitý dokument, složku, program nebo kupříkladu e-mail, případně rovnou přejít na web a hledat požadovaný obsah. Integrované vyhledávání lze najít všude tam, kde má své logické odůvodnění – takže třeba i v nastavení systému.

V předešlých verzích často museli uživatelé složitě hledat nebo se ptát zkušenějších kolegů, kde se co nastavuje. Ve Windows Vista stačí



v nabídce Start otevřít Ovládací panely, napsat požadavek a následně ze zobrazených výsledků vybrat vyhovující nabídku. Tento způsob práce se ničím neliší od vyhledávání na internetu, jenom jsme na něj nebyli doposud v počítači zvyklí.

Zvýšená bezpečnost

Mezi další výhody patří zvýšená bezpečnost operačního systému a jeho součástí. Mobilní uživatelé velmi často přistupují na webové stránky, instalují nové programy a dříve či později se většina z nich setká s některou z hrozeb, které na internetu číhají. Díky chráněnému režimu Internet Exploreru a phishingovému filtru se můžete při práci na internetu daleko lépe bránit: systém Windows Vista vás informuje o nebezpečném chování nebo o instalaci nechtěného kódu. V těchto případech máte možnost se rozhodnout, zda takovou činnost povolíte, či nikoliv.

Centra nastavení a stínové kopie

Jako další novinku Windows Vista jmenujeme různá centra nastavení, která na jediném místě sdružují nastavení pro konkrétní počítač. Nemusíte tak zbytečně ztrácet čas tím, že budete vše opakovaně nastavovat na několika místech. Uživatelé Business edice systému Windows Vista také uvítají možnost vytváření kompletní zálohy systému, včetně všech aplikací, uživatelských nastavení a dat, a v případě potřeby jednoduché obnovení systému například z externího disku. Nespornou výhodou jsou stínové kopie dokumentů, kdy je možné vrátit se ke starší verzi dokumentu nebo složky, takže i v případě smazání souboru nebo jeho přepsání máte možnost vše vrátit zpět a nevytvářet dokument znovu.

Nové uživatelské rozhraní

Kromě operačního systému naleznete na počítači také Microsoft Office 2007 a známé aplikace Outlook, Word, Excel a Powerpoint. Novinkou ve verzi 2007 je nové uživatelské rozhraní, které umožní lépe a rychleji využít funkce, jež sada Office obsahuje. Výsledkem jsou dokumenty, které mají lepší vzhled a také bohatší možnosti práce s daty v tabulkách. Kýžený dokument lze navíc vytvořit v daleko kratším čase, než tomu bylo v předchozích verzích.

Správná kombinace hardwarových, softwarových a datových služeb tak přináší skutečnou mobilitu a posouvá uživatele opět o krůček blíže k vysněné svobodě při práci i zábavě. Díky možnosti rozložení splátek je toto řešení dostupné širokému spektru zákazníků.



čtení na jaro



Člověk a kariéra Mýty, předsudky a polopravdy o kariéře Fitness Canyoning Na výletě Barcelona – perla Katalánie
Kulturní novinky Kniha, výstava, divadlo, tanec Vyberte si dárek Je libo let stíhačkou nebo točení popelnicí?

Mýty, předsudky a polopravdy

Jen málo slov a pojmů je vykládáno tak různorodě jako slovo kariéra a přitom se týká bezprostředně každého z nás. Co je to vlastně kariéra? Kdy začíná a kdy končí? Je jen pro vyvolené? A je slušné o ní mluvit?

o kariéře

Cesta vzhůru?

Nejčastěji je kariéra spojována s postupem na vyšší pozici. Ve skutečnosti má však toto slovo mnohem širší význam. Kromě samotného aktu změny pozice zahrnuje dlouhodobý proces, kdy si osvojujeme nové znalosti, dovednosti, rozvíjíme své schopnosti a postupně jsme schopni zvládat náročnější a složitější problémy a situace. A zároveň postupně opouštíme to, co je pro nás již známé až rutinní a co nám samotným již nepřináší žádnou přidanou hodnotu. Z této definice je pak jasné, že v rámci kariéry se můžeme vydat různými cestami. Můžeme například podle tradičního pojetí zvyšovat své možnosti a výkon tím, že kromě vlastní práce budeme řídit a vést tým, nebo se budeme specializovat na užší oblast a v ní dosahovat neustále vyšší odbornosti a nebo můžeme mít na starost náročnější a složitější úkoly.

Odměna, nebo dřina?

Na otázku, kdy začíná naše kariéra, většina lidí odpoví, že ve chvíli, kdy se nám podaří dosáhnout nějaké konkrétní pozice, více atraktivní, než je ta stávající, přičemž nejčastěji je to na základě ocenění toho, co umíme. A zároveň s aktem přesunu na jinou pozici často pojíme různá předsevzetí, plány a odhodlání. Jinými slovy jsme ochotni v takové situaci na sobě pracovat. Problém je, že si na počátku můžeme stanovit příliš vysoký cíl. I když podnikneme nějaké kroky k jeho dosažení, úspěch se hned nedostaví a naše motivace postupně klesá. Nakonec se smíříme s tím, že vytoužené pozice nedosáhneme, respektive na ni rezignujeme a zaujmeme spíše vyčkávací strategii. Je to podobné, jako když začínáme každý nový rok s hubnutím, nekouřením, cvičením apod. Úspěšnost takových plánů je, jak všichni dobře víme, minimální. Pro kariéru pak platí stejná zkušenost jako obecně v životě. Chceme-li dosáhnout změny, musíme na ní systematicky, krok po krůčku pracovat a postupně se k ní přibližovat. Cílem se pak stává samotná cesta, tedy rozvoj nás samotných, a změna pozice je

pouze logickým důsledkem předchozích kroků. Je dobré si uvědomit, že naše kariéra začíná ve chvíli, kdy se naučíme cokoli nového, kdy požádáme spolupracovníky o zpětnou vazbu, kdy se rozhodneme vylepšit nějakou svou dovednost, kdy požádáme zkušenějšího kolegu, aby nám ukázal jak na to. A zároveň to znamená čas od času vykročit ze své komfortní zóny a zkusit něco nového, kde si nejsme ještě tak jisti. Snažme se vnímat změnu pozice jako milník na své cestě a nikoli jako vytoužený cíl a odměnu.

Kdo si ji zaslouží?

Pokud uvažujeme o vlastní kariéře, obvykle se nám vybaví pozitivní věci, tedy to, co nás motivuje, je pro nás atraktivní. Pro někoho to může být zajímavější práce, větší prostor pro samostatnost, možnost dále se rozvíjet, pro jiné to znamená lepší plat, prestiž, vyšší pravomoci. Ve chvíli, kdy se však hovoří o kariéře někoho jiného, dostává slovo kariéra často méně pozitivní náboj. A označení kariérista je již jednoznačně vnímáno negativně a zpravidla si pod ním představíme někoho bez skrupulí šplhajícího po zádech kolegů. Proto mají často lidé zábrany hovořit otevřeně o svých ambicích a představách ve vztahu ke kariéře. Stydí se za ně nebo přinejmenším nečekají, že se díky nim stanou oblíbenými. A právě tím nejvíce svou kariéru blokují a brzdí. Postupně v nich roste pocit nedocenění spolu s domněnkou, že přece každý by měl vidět, jak dobře pracují. Ale je spíše dílem náhody, když se jim dostane nabídky, která ještě navíc odpovídá jejich představám. A pokud je vybrán někdo jiný, jen si potvrdí mýtus, že svět je nespravedlivý a dělat kariéru je jen pro silné žaludky a ostré lokty.

Smíme o ní mluvit?

Avšak nejen zaměstnanci mají často zábrany hovořit o svých představách v oblasti kariéry. Stejně tak ožehavé je toto téma pro manažery nebo pracovníky lidských zdrojů. Řada z nich má obavu, že diskusí na téma kariérová očekávání otevřou Pandorinu

skříňku. Co když má zaměstnanec nereálná očekávání a já ohrozím jeho motivaci tím, že jej budu muset vrátit zpátky na zem? A co když jsou jeho očekávání oprávněná, ale my mu nemáme co nabídnout? A tak se raději o kariéře nemluví. Tím, že se však očekávání zaměstnance neotevrou, sama nezmizí. Působí dále, mimo náš vliv a po delší či kratší době si zaměstnanec najde práci v nějaké jiné firmě a oznámí nám to jako fakt, se kterým již nejde nic moc dělat. Přestože bychom velmi rádi, protože je to pro nás cenný člověk. Klíčem k udržení motivace zaměstnanců je tedy naopak otevřená diskuse o jejich představách, ale i o možnostech. Některé aktivity podporující růst, jako například zpětná vazba, školení nebo práce s manažerem, jsou přístupné téměř všem. Jiné rozvojové aktivity a programy jsou určeny pro užší nebo speciální skupiny. Ale i u nich je možné stanovit, jakou cestou a za jakých podmínek se k nim zaměstnanec může v budoucnu dostat. Samozřejmě za předpokladu, že bude chtít a bude pro to něco sám dělat. Není tedy nezbytně nutné každému v jeho kariérových očekáváních okamžitě vyhovět. Mnohem podstatnější je nabídnout zaměstnancům dlouhodobou perspektivu, možnosti růstu, prostor pro otevřenou diskusi a zájem o jejich přání a představy.

Kdo mi ji zajistí?

Na svého zaměstnavatele, tedy firmu, kde pracujeme, máme velké požadavky. Očekáváme, že nám nabídne adekvátní plat, že ocení naši loajalitu, že nám vytvoří kvalitní pracovní prostředí a také že nám nabídne možnosti růstu a kariéry. A firmy si tato očekávání uvědomují a v rámci konkurenčního boje o schopné lidi za tyto oblasti přebírají zodpovědnost. Nabízejí nám různé rozvojové programy, školení, kurzy, tréninky. A ty osvědčenější se snaží pečovat o své zaměstnance i prostřednictvím kariérového plánování a poradenství. Ne vždy to ale funguje. Z praxe jsou známy četné případy, kdy motivace firem investovat do této oblasti ochabuje

ve chvíli, kdy jí odchází léta pečlivě školení a na jiné pozice připravovaní zaměstnanci realizovat svou kariéru jinde. A na druhou stranu se nezřídka můžeme v programech určených pro specifické skupiny, jako jsou například talenty či personální rezervy, potkat se zaměstnanci, jejichž motivaci k účasti vystihuje nejlépe věta „já nevím, mě sem poslal nadřízený“. Absolventi takových programů zase často očekávají, že povýšení bude automaticky následovat, a jsou nemile překvapeni, když se tak nestane. A zároveň individualizovaná péče o zaměstnance v rovině kariérového poradenství je velmi nákladná a stojí čas, peníze a kapacity specialistů, které nejsou nekonečné. Co tedy s tím? Řešení se nabízí v aktivním zapojení samotných zaměstnanců do řízení vlastní kariéry. Jen oni vědí nejlépe, co je pro ně motivující, kam by chtěli směřovat a kolik času, úsilí a energie hodlají do svého rozvoje investovat. Role pracovníků lidských zdrojů i členů managementu se v takovém modelu mění z kariérových poradců spíše na kouče, kteří pomáhají v mapování příležitostí, ukazují možnosti, nicméně zodpovědnost za realizaci přenechávají na zaměstnancích a jejich aktivitě. Díky tomu mají zaměstnanci větší příležitost ke spolořozhodování, znají své možnosti i jak je postupně zvyšovat a vědí také, že kariéra není za odměnu, ale naopak z jejich strany vyžaduje úsilí a práci na sobě samotných.

Mgr. Barbora Grögerová, absolventka katedry psychologie Filozofické fakulty Univerzity Karlovy, certifikovaná výcvik v personální psychologii a pracovním poradenství, výcvik v koučování. Oblastí HR se zabývá od roku 1997 nejprve v roli konzultanta a projektového manažera v poradenských společnostech. V letech 2000 až 2002 působila jako ředitelka poradenské a vzdělávací společnosti T&CC, od roku 2003 vedla nově založenou divizi HR poradenství, nyní je v roli odborného garanta. Od roku 2000 až do současnosti se podílí na tvorbě metodik a nástrojů používaných v rámci Assessment a Development center, řídí a superviduje rozsáhlé projekty pro klíčové zákazníky, podílí se na vývoji nových produktů a moderních nástrojů v personálním řízení. Zároveň řídí projekty implementace těchto nástrojů u zákazníků.

Canyoning

„Ty půjdeš první,“ říká náš průvodce a jednoznačně se dívá na mě. Stojíme po lýtka v malé tůňce na dně strmého kaňonu jednoho z přítoků Soči. Voda z jezírka mizí za skalní hranou. Opatrně se přes ni nakláním a jen zalapám po dechu. Potok se řítí po prakticky kolmé stěně do dvanáctimetrové hloubky. Lagunka dole se jeví jako větší louže. „Jestli ji vůbec trefím, je dost hluboká? Asi budu muset tomu slovinskému frajerovi věřit,“ říkám si v duchu.

Vybavení pro canyoning

Silný neopren: Používá se speciální neopren o síle kolem 5 mm. Chrání nejen před chladem, ale i modřinami a odřeninami.

Plovací vesta: Při canyoningu si sice moc nezaplavete, ale v případě úderu do hlavy a ztráty vědomí se aspoň neutopíte. Navíc funguje částečně i jako chránič trupu a páteře.

Helma: Nezbytná! Měla by být voděodolná, případně horolezecká s dírami na odtok vody.

Pevné boty a neoprenové ponožky: Neoprenové voděodolné boty nebo pevné pohorky s neklouzavou podrážkou. Vybavení půjčuje agentura a je v ceně výletu.



„Ruce křížem na prsa, bradu na hrudník, nohy lehce pokrčené v kolenu. To kdybys narazil na dno,“ instruuje mě pobaveně Vladko. Sedím na zmíněné hraně, pak do mě Vladko strčí a já jako pytel letím po uhlazené skále do vířící vody. Náraz do ledové vody, lehce se odrazím ode dna a pak už se mi přes rty vydere vítězoslavný výkřik. Strach, skok do neznáma, dopad do vody a euforie z toho, že se mi nic nestalo... osvědčený recept všech adrenalinových úletů zase bezpečně zafungoval.

Bez průvodce? Ani omylem!

„Musíte umět plavat a neměly by vás trápit závratě,“ popisuje nutné minimum pro první canyoningové krůčky instruktor Matěj Zapletal. Tury se dělí podle náročnosti – od těch pro úplné začátečníky až po ty opravdu náročné s dlouhými slaňováními vodopády nebo desetimetrovými skoky. Tady už jsou nutné lezecké základy, dobrá fyzická a psychická kondice. Jednoduchá túra se dá ve Slovinsku pořídit včetně vybavení kolem 40 eur. Kromě neoprenu, vesty, přilby a speciální obuvi je nutností i profesionální doprovod. Perfektní znalost každé říčky je

nezbytná, podmínky se totiž mohou každý rok měnit. „Už se nám stalo, že jsme jeden rok skákali do hluboké tůňe, ale příští rok byla zanesená a na skákání z výšky mělká,“ dodává Matěj Zapletal.

Pozor – i tady jde o zdraví

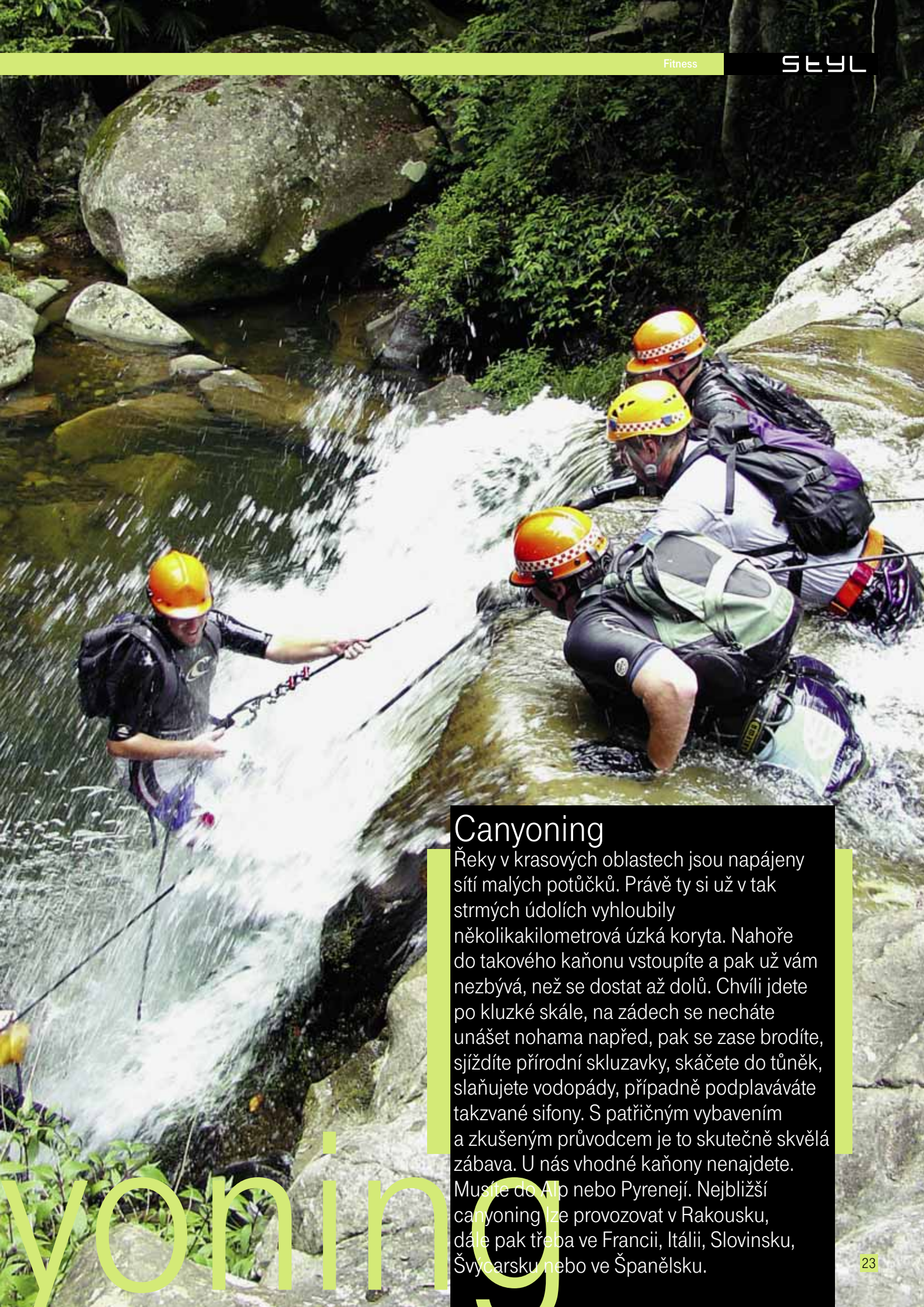
Stejně jako další outdoorové sporty může mít i při canyoningu fatální následky podcenění počasí. Asi nejtemnější událost historie tohoto sportu se stala v létě roku 1999 poblíž švýcarského Interlaken. Víc než padesátičlennou skupinu turistů doprovázenou několika místními průvodci překvapila v údolí Saxetenského potoka letní bouře. Úzký kaňon se pro téměř polovinu z nich stal smrtelnou pastí. Pod přívalem vody, bahna a kamení zemřelo 21 lidí. Univerzální rada, jak si vybrat solidní agenturu, asi neexistuje. Lze ale použít selský rozum. Na vyhlédnutou agenturu se poptat v příslušném informačním centru. Vodítkem může být i zázemí a kvalita vybavení. Lehkým úrazům se ale nedá nikdy předejít. „Jdete vodou po kluzkých kamenech, uklouznout můžete kdykoliv,“ říká Matěj Zapletal. Adrenalinový sport bez přijatelné míry rizika prostě neexistuje.

Mladší sourozenec speleologie

Canyoning původně vznikl z jeskyňářství. Do úzkých koryt říček a potoků se už od konce 19. století potřebovali dostat přírodovědci a geologové. Jako adrenalinová zábava začal fungovat až v 80. letech minulého století. Canyoningu si rychle všimly i cestovní kanceláře a komercializace na sebe nenechala dlouho čekat.



Can



Canyoning

Řeky v krasových oblastech jsou napájeny sítí malých potůčků. Právě ty si už v tak strmých údolích vyhloubily několikakilometrová úzká koryta. Nahoře do takového kaňonu vstoupíte a pak už vám nezbývá, než se dostat až dolů. Chvilí jdete po klzké skále, na zádech se necháte unášet nohama napřed, pak se zase brodíte, sjíždíte přírodní skluzavky, skáчете do tůněk, slaňujete vodopády, případně podplaváváte takzvané sifony. S patřičným vybavením a zkušeným průvodcem je to skutečně skvělá zábava. U nás vhodné kaňony nenajdete. Musíte do Alp nebo Pyrenejí. Nejbližší canyoning lze provozovat v Rakousku, dále pak třeba ve Francii, Itálii, Slovinsku, Švýcarsku nebo ve Španělsku.

yoning



perla Katalánie Barcelona

Gaudího Sagrada Família, fotbalový chrám Nou Camp, turistická tepna La Rambla, unikátní gotická čtvrť, mořské akvárium, korida, flamenco, pláže, tržiště přetékající dary moře a ovocem... Barcelona má rozhodně co nabídnout. A jaro je ideální dobou pro návštěvu druhého největšího španělského města. Prchnete ze středoevropského sychrava, ale na druhou stranu vás ještě neudolá letní žár Středomoří.



Založení Barcelony se datuje do dob římského císaře Augusta. Město je staré přes dva tisíce let a tvoří je směsice nejrozličnějších architektonických směrů. To si uvědomíte, když se vydáte po hlavní turistické tepně katalánské metropole. Třída La Rambla vede z pobřeží od majestátního Kolumbova památníku a postupně protíná starou čtvrť Barri Gotic a arabskou čtvrť El Raval. La Rambla doslova pulzuje životem 24 hodin denně. Můžete tady nakupovat, popíjet, nebo jen tak sledovat ruch města. Turistická tepna končí na hlavním barcelonském náměstí Plaza de Catalunya, které je dopravním uzlem, odkud se dostanete příměstskými vlaky do přímořských letovisek za městem, nebo můžete nasednout do jednoho z mnoha turistických autobusů, které vás provedou městem.

Gaudího město

Pokud máte pocit, že architektura je nuda, Gaudího stavby vás vyvedou z omylu. Gaudí je harmonickou symbiózou secese, modernismu, motivů z přírody, španělského Orientu a pestrých barev. Symbolem města se stala Sagrada Família. Jakoby hmyzem poslepaný chrám začal Gaudí stavět v roce 1882 a dodnes není hotový. Pominout ale nejdou ani další stavby svérázného architekta – rohový dům Casa Milá připomínající rozbrázděnou skálu, fantastní Casa Battló nebo Güellův

park severně od centra. V zahradě plné pohádkových nápadů a hravé fantazie najdete přírodou inspirované mozaiky, neuvěřitelné stavby, ale i Gaudího muzeum.

Tržiště aneb Jak dostat muže na nákupy

Nakupování na španělském tržišti je pro našince extatický zážitek. Určitě nebudete litovat, pokud při procházce historickým centrem navštívíte třeba tržiště Mercat Boqueria na La Ramble. Okouzlí vás svérázná atmosféra umocněná temperamentem místních obchodníků. Koupit se tady dá prakticky cokoli, ale dechvyrážející je nabídka čerstvého a levného ovoce, zeleniny a plodů moře. Nad přeplněnými pulty si možná uvědomíte, že vám toho učitel přírodopisu hodně zamčel, protože nejenže řadu plodů a živočichů vidíte poprvé, ale pochybujete, zda pro ně vůbec existuje český výraz.

Akvárium, přístav, korida a fotbal

Barcelona je jedním z největších středomořských přístavů. Logicky tady najdete námořní muzeum, které je zvláště pro Čecha přitažlivé. A pokud vás omrzí průřez historií španělského námořnictva a všechny ty historické lodě, najdete v přístavu i jedno z největších akvárií v Evropě. Osmdesátimetrový skleněný tunel vede pod hladinou a nad hlavou se vám prohánějí třeba žraloci. Ovšem

ke španělské kultuře patří také korida. O býčích zápasech si můžete myslet cokoli, ale prastará aréna na Plaza de Toros Monumental s muzeem koridy je každopádně architektonický skvost a za zhlédnutí rozhodně stojí. Barcelona, to je také chrám fotbalu Nou Camp, sídlo jednoho z nejslavnějších světových klubů, místního FC. Hned vedle stadionu najdete i muzeum klubu a obchody s fotbalovými suvenýry. Pokud chcete vidět místní hvězdy v akci, připravte se na lehký průvan v peněženke a lístky si přes internet zarezervujte hodně dopředu, ale devadesátitisícový kotel je pro českého fanouška něčím neskutečným.

Zábava začíná až večer

Určitě si nechte síly na večer. Bary, kluby a kavárny jsou otevřené dlouho do noci. Vyhlášená je i místní kuchyně a víno, jako zážitek doporučujeme představení flamenka. Tradiční španělský tanec i s večeří nabízí mnoho restaurací a cena s jídlem se pohybuje kolem třiceti eur. Představení můžete samozřejmě navštívit i bez jídla, například v krásném prostoru Poble Espanyol. Město prostě nabízí atrakcí na celé měsíce. Pamatujte, že máte volno a někdy méně je více. Napoprvé nemusíte stihnout všechno a Barcelona, to je hlavně opojná středomořská atmosféra, proto zvolněte, máte dovolenou...



Řízky nechte doma, pivo se vyhněte

Katalánská kuchyně stojí rozhodně za ochutnání. Mísí evropské a orientální chutě. Chybu neuděláte, když zkusíte nejrůznější dary moře. Maso i ryby se servírují s alioli, tedy s omáčkou z česneku a olivového oleje. Zkuste i nejrůznější varianty paella nebo tortilla. K jídlu i „jen tak“ doporučujeme místní vína. Znamější jsou odrůdy rioja a dezertní mála. Výborné jsou i španělské koňaky a anýzové likéry. V parnu osvěží sangria – ovocné víno podávané s kusem ovoce a ledem. Doporučujeme také hustou čokoládu dochucenou mlékem se skořicí. Výborná je i káva.



Doprava po městě

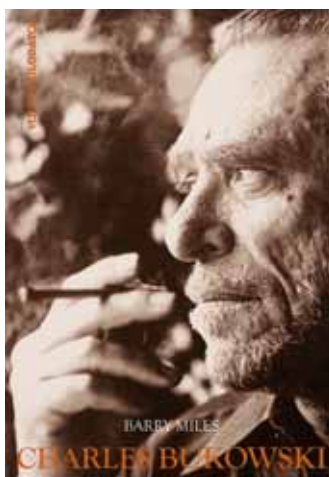
Barcelona má dobře propracovanou městskou dopravu. Příměstské vlaky, metro a autobusy vás dovezou všude, kam potřebujete. Ceny jsou o něco vyšší než v Praze, vyplatí se časová jízdenka. Navíc mezi jednotlivými památkami jezdí přímé turistické autobusy. Taxíky jsou sice dražší, ale rozhodně se nemusíte bát období nějakého „zlatokopa z Václaváku“. Vlastní auto se kvůli obtížnému parkování nedoporučuje.



Mekka nakupování

Značkové obchody, butiky s módními oděvy a obuví najdete na Plaza de Catalunya a v ulicích Rambla, Portaferrisa, Pelayo nebo Portal del Àngel. Zapomeňte na depřimované české prodavačky, tady na budou milí, i když nic nekoupíte. Ve čtvrti Borne prodávají designové zboží. Pokud rádi pátráte v second handech nebo ve vetešnictvích, zkuste štěstí na tržišti na Plaza de las Glorias. Ale tady nakoupíte jen v pondělí, ve středu, v pátek a v sobotu. Místní trhy můžeme jen doporučit!





KNIHA

Barry Miles: Charles Bukowski

Americký životopisec B. Miles představuje ve svém portrétu legendární postavu americké literatury Charlese Bukowského (1920–1994). Miles se osobně znal s celou řadou příslušníků beatnické generace a s Bukowským vedl mnoho inspirujících rozhovorů. Bohém Bukowski se k psaní dostával krkolomnou cestou. Po mnoha letech příležitostných zaměstnání, bydlení po levných hotelích a problému s alkoholem se teprve v roce 1969 rozhodl, že bude spisovatelem. Krátce potom napsal svůj nejvýznamnější román Poštovní úřad. Knihu o autorových úspěších i pádech přeložil z angličtiny Ladislav Šenkyřík. Za životopis extravagantního spisovatele zaplatíte 299 Kč.



VÝSTAVA

Jiří Všecka – Pražský chodec, Pražský hrad, 18. 3. 2008, otevřeno denně (10–18 hod.)

Výstava velkoplošných fotografií doplněná originální multimediální projekcí nabízí to nejlepší z celoživotní tvorby fotografa Jiřího Všecky. Expozice se skládá ze tří tematických částí. První s názvem „Pražský chodec – Jiří Všecka, jeho město a lidé“ zachycuje z nejrůznějších úhlů jedinečnou atmosféru české metropole. Druhým blokem výstavy je „Všenáprava obrazem“, v níž se autor inspiroval dílem Jana Amose Komenského Obecná porada o nápravě věcí lidských. Jde o soubor fotografií, na kterých se fotograf snažil zachytit vztahy mezi lidmi, jejich tváře, výrazy, úsměvy, ale i vrásky. Třetím a také závěrečným souborem fotografií nazvaným „Putování Pražského chodce“ nás Jiří Všecka provází městy, která v posledních letech navštívil – jen namátkou je to Alžír, Berlín, Budapešť, Paříž, Phoenix a další. Výstava potrvá do 31. srpna 2008.



DIVADLO

Zítřejší se bude... opera o Miladě Horákové Světová premiéra 13. dubna v Praze, Divadlo Kolowrat

Hlavním záměrem autorů opery Zítřejší se bude... bylo napsat celovečerní hudební projekt pro světoznámou operní pěvkyni Soňu Červenou – emigrantku, která se v Česku proslavila až po pádu komunismu v roce 1989. Aleš Březina i Jiří Nekvasil od začátku věděli, že se v díle chtějí zaměřit na osud některé významné české ženy. Díky nedávnému zveřejnění a dostupnosti archivních materiálů o komunistickém procesu s Miladou Horákovou se nemuseli rozhodovat dlouho. Strhující dílo, které připomíná podstatnou část dějin československého státu, kam patří vykonstruované politické procesy, má světovou premiéru 13. dubna v pražském Divadle Kolowrat.



TANEC

7. ročník Salsa festivalu, Kongresové centrum Praha, 11. 4.–13. 4. 2008

Již šestým se do Prahy sjedou ti nejlepší tanečníci, učitelé, dýdžeje a promotéři mezinárodní salsa scény. Třídenní program zaplní vystoupení zahraničních souborů, taneční lekce a workshopy. Vítání jsou nejen profesionální tanečníci, ale i ti, kteří nikdy netančili. V Praze se předvedou ti nejlepší učitelé salsy z celého světa. Více informací o festivalu najdete na www.salsafestival.cz. Pokud máte rádi atmosféru Karibiku a chcete dát průchod svému temperamentu, rozhodně si nenechte tuto akci ujít.

Je libo let stíhačkou nebo točení popelnicí?

Litovat můžeme jenom toho, co jsme nezkusili...

Zase má někdo narozeniny? Je vám jasné, že před povinnými gratulacemi a složitým vybíráním dárku neutečete. Co takhle vyzkoušet něco originálního? Nebloumejte tentokrát bezcílně obchody, abyste sehnali něco, co oslavenec odloží na dno skříň. Na co zaručeně nebude padat prach, to jsou nešední zážitky. Na internetu jich najdete pestrou nabídku, stačí si jen vybrat, zaplatit a o zbytek se už postarají profesionálové.

Romantický víkend na zámku

Nesmíme zapomenout také na ženy. I ty by si určitě přály nešední dárek. Kromě velké škály různých masáží, wellness pobytů, ale i skoků padákem – to pro ty odvážnější – se také prostřednictvím agentury můžete přenést do minulosti. Jak? Kupte si romantický výlet ve šlechtickém stylu. Zažijte přepych a servis, který znáte jen z filmu. Přidat lze třeba i projíždku na koni.



Čím jste chtěli být jako děti? Pokud se vám to nějakým nedopatřením nesplnilo, vězte, že v nabídce zážitkových agentur své vysněné povolání najdete. Vybrat si můžete třeba let tryskáčem, řízení obrněného transportéru nebo se na den oblékněte do oranžového a staňte se popelářem (ideální dárek pro šéfa ☺).

Let tryskáčem

Sedm set padesát kilometrů za hodinu, několikanasobná přetížení, kdy nedokážete ani pohnout prstem a ocitáte se na hranici mdlob. To všechno vám přinese let letounem L-39 Albatros, který používají k výcviku bojovní piloti. Zážitek jen pro silné jedince, předchází mu vyšetření u lékaře!



Fantazii se meze nekladou. Darovat můžete skoro cokoli – tandemový seskok padákem, víkendový kurz raftingu, paraglidingu, lezení nebo přístrojového potápění. Také si můžete zahrát badminton s mistrem republiky i hodinu dělat maskota na utkání extraligy ledního hokeje. Podívejte se na internet, budete překvapeni, co vše si lze koupit.



Den se zásahovou jednotkou

Vždycky vás tak trochu zajímalo, jaké to je střetnout se s lidmi mimo zákon? Jaké by to bylo zatýkat Jiřího Kajínka? Pak právě pro vás je den se speciální zásahovou jednotkou. Čeká vás tvrdý armádní výcvik, osvojení si základních taktických postupů, boj muže proti muži, obranná střelba a samozřejmě také seznámení se speciální technikou. Jestli ale vyrazíte do opravdové akce, to hodně záleží na momentálním rozpoložení českých kriminálních žvlů.

V nabídce je ale i romantika, nejrůznější jednorázové zážitky i kurzy adrenalinových sportů. Geny začínají kolem tisíce korun, za některé zážitky však zaplatíte desetitisíce. DVD z vaší akce je samozřejmostí. Možná dáte právě vy impuls, který změní obdarovanému život.

