

Managing of the Intelligence System at the Unipetrol's Group

Petr Dudek
Unipetrol Services s.r.o.

Prague, 5 & 6 February 2008



Agenda

- **Scope of project**
- **Project phases**
- **Technology**
- **Main parts of the system**
- **Users**
- **Trends of development**
- **Promotion**
- **Development forecast**

Scope of project

1. Size of Unipetrol's Group

- revenues in mld. CZK
- No. of employments
- business segmentation
- No. of companies

48.9 (1996)	94.6 (2006)	
10 000 (1996)	5 900 (2006)	4 000 (2007)
crude, petrochemistry, polymers, service stations		
4 (1997)	15 (2006)	13 (2008)

2. Geographical information requirements

- information monitoring geographical determination
- users geographical determination



3. Types of searching information

- by theme
- by information medium



Project phases

1. Before implementation

- analysis (processes, current information sources, market, technology)
- feasibility study

2. During implementation

- technology setup
- installation of information sources
- setup rules for system and sources usage
- users learning

3. After implementation

- usage statistics
- promotion, regularly seminars
- system development upon users needs and comments

Technology

1997 – 2003

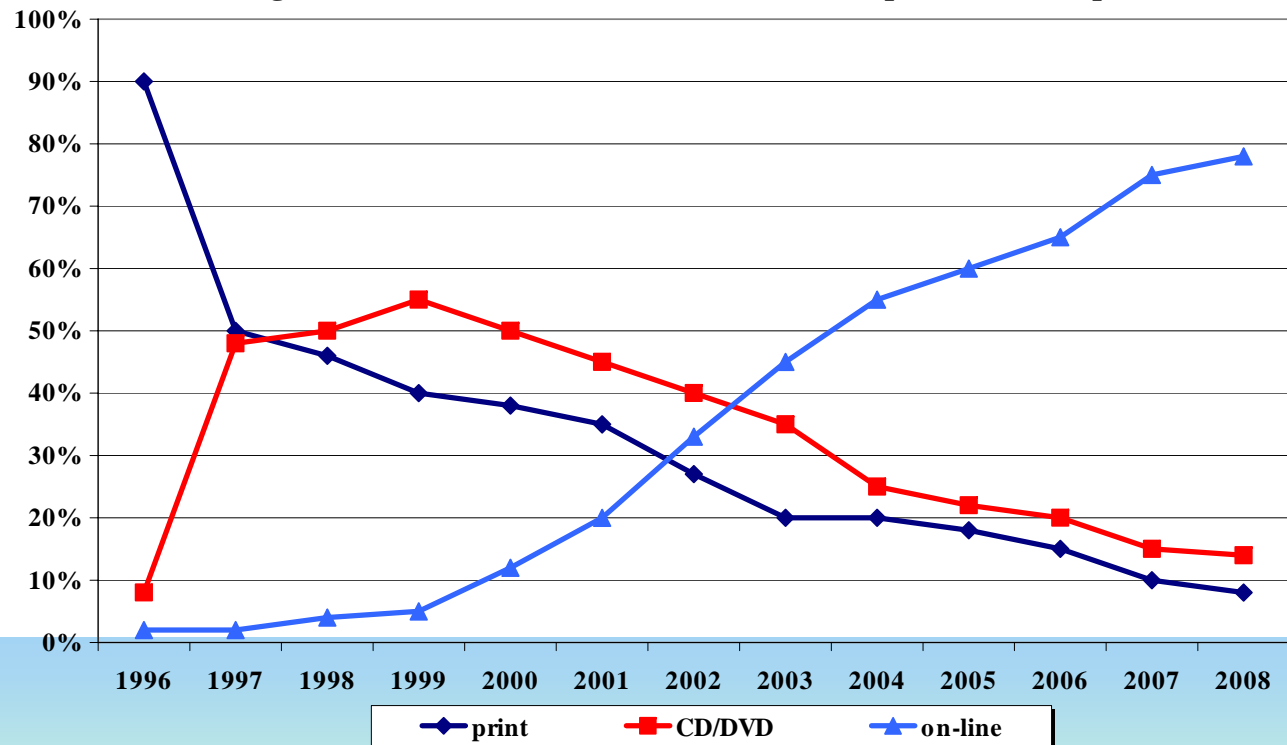
- the most of databases on CD and initially on disketes, too
- 1 server s Windows NT 3.51 + Citrix WinFRAME 1.7
- small capacity of network (from 14.4 kbit/s)
- we had some problems with old server software from 2000 year
- every company had own system for managing databases on terminal server
- access was possible only within WAN

Technology (cont.)

2003 – 2006

- we had more and more on-line access instead CD databases
- 2 terminal servers (original + „new“ with modern software)
- higher capacity of network (from 128 kbit/s)
- we started-up the first shared interface - intranet
- interface without any personalisation
- access was possible only within WAN

Changes on information mediums within Unipetrol's Group



Technology (cont.)

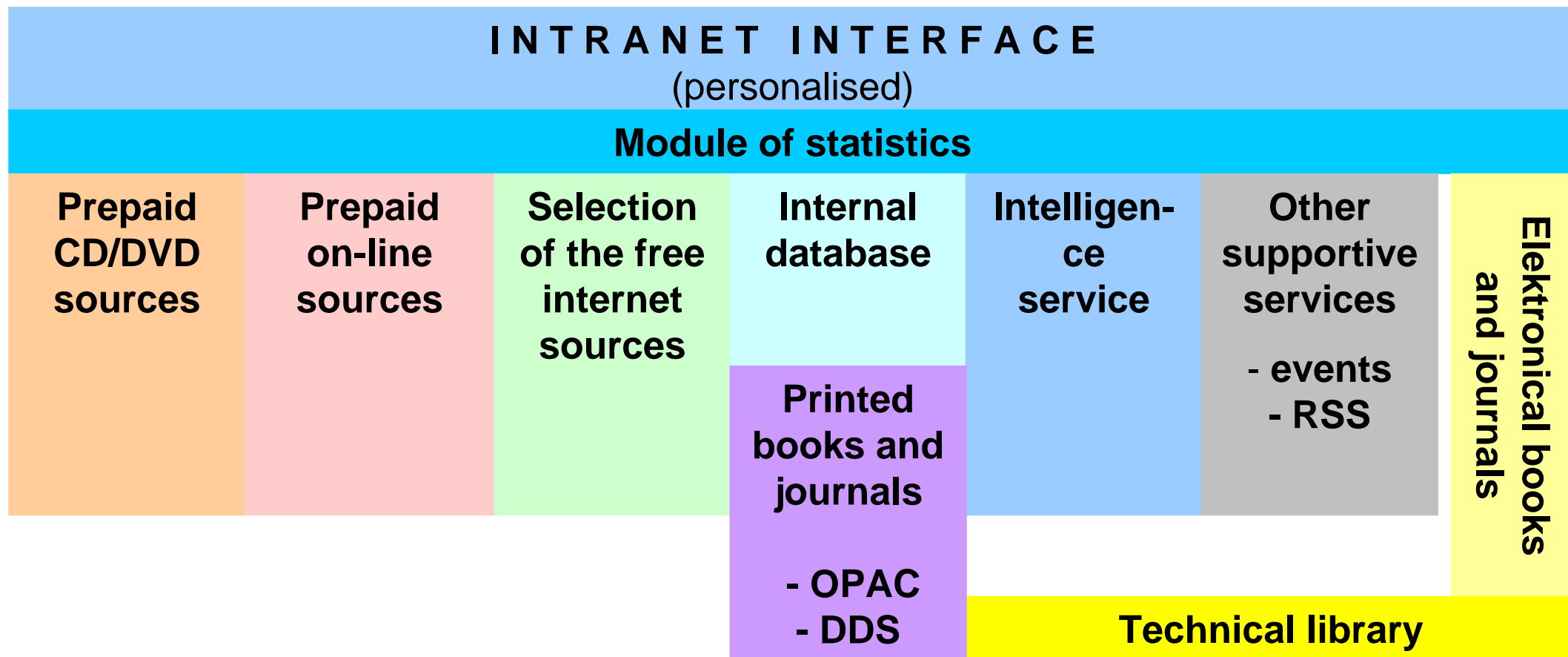
2006 – 2007

- the most on-line access databases, CD was replaced by DVD
- 2 new servers (terminal and intranet)
- the new shared interface – editorial system (CMS)
- system personalisation
- access was possible within or outside WAN

2008

- *optimisation of the system*
- *more personalisation*
- *access through mobile technology, ...*

Main parts of the system



Main parts of the system (cont.)



Informační servis skupiny Unipetrol



Úterý 22. ledna 2008

Portály Akcie Kurzy Ceny Užitečné



Hledat

Svátek má Slavomír

Tip redakce: Zapomněl jste své heslo? Nechte si vygenerovat nové, pomocí linku Zapomněl jsem heslo v bloku Registrace.

Rozšířené hledání

Hlavní menu

ExtIS Lite 2000
Obchod a ekonomika
Věda a výzkum
Legislativa
Slovníky
Životní prostředí
Knihovny

Zpravodajství

Všechny články
Články podle autorů
Články podle jazyků
Články podle profilů
Články podle regionů
Články podle rubrik
Články podle obsahu
Články podle zdrojů
Nejčtenější
Nejkomentovanější

Kalendář

<< Leden >>

Po	Út	St	Čt	Pá	So	Ne
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Služby

Kalendář akcí

Soubory ke stažení

Redakční rada

Redakční rada

Novinky

22.01.2008: Aktualizace databáze
Dnes byla provedena aktualizace databáze:
» ASPI - stav k 7.1.2008 do částky 119/2007 Sb. a 49/2007 Sb.m.s.

[Archiv novinek](#)

Články

» Aktuality z agentur
» Právě dnes
» News Now

Třídít sestupně podle [data vydání \(přednastaveno\)](#) | [data vložení](#)

Evropské burzy padají v panickém výprodeji přes 5 pct

Vydáno dne 21. 01. 2008 (1x přečteno)

PAŘÍŽ, 21.ledna (Reuters) - Evropské burzy v pondělí v poledne padaly o více než 5 procent na nejnižší úroveň od července 2006, když investory nadále pronásledovaly obavy z recese ve Spojených státech a bankovní sektor srazil strach z dalších nečekaných odpisů.

[Celý článek...](#) | Autor (vlozil): Petr Dudek | Počet komentářů: 0 | [Přidat komentář](#) |



Spolana se chystá na výrobu bez použití rtuti

Vydáno dne 21. 01. 2008 (4x přečteno)

Neratovice -Ve Spolaně Neratovice letos začíná příprava na výstavbu nové výroby, kde nebudou používat rtuť. S amalgámovou elektrolýzou, při níž se rtuť používá, musí skončit do roku 2014. „Letos je třeba zpracovat studii přeměny amalgámové na membránovou elektrolýzu,“ uvedl mluvčí Spolany Jan Martínek.

[Celý článek...](#) | Autor (vlozil): Petr Dudek | Počet komentářů: 0 | [Přidat komentář](#) |



Carbon revenues can aid climate fight-Barroso

Vydáno dne 21. 01. 2008 (0x přečteno)

By Gerard Wynn

LONDON, Jan 21 (Reuters) - The European Commission wants European Union states to spend on clean energy technologies a fifth of the billions of euros they raise from selling emissions permits to high-polluting industry, its chief said on Monday.

[Celý článek...](#) | Autor (vlozil): Petr Dudek | Počet komentářů: 0 | [Přidat komentář](#) |



Registrace

Přihlášen
Petr Dudek
Úprava osobního účtu
Odhlášení uživatele

Cenový radar

Komoditní trhy
Reuters 21.1.2008
Brent USD/bbl 88,67 ↘
Ural USD/bbl 85,82 ↘
Benzín USD/t 768,50 →
Nafta USD/t 794,50 ↘

CCS 21.1.2008
Benzín CZK/l 30,88 →
Nafta CZK/l 31,34 →

Finanční trhy
21.1.2008
ČNB [CZK] ECB [EUR]
EUR 26,320 ↑
GBP 35,410 ↑ 1,345 ↑
USD 18,175 ↑ 0,691 ↑

Aktiové trhy
Reuters 21.1.2008
Unipetrol CZK 271,00 ↓
PKN Orlen PLN 41,00 ↓

Počasí v ČR

Středa 23. 1.
 3 °C/-2 °C

Čtvrtek 24. 1.
 4 °C/1 °C

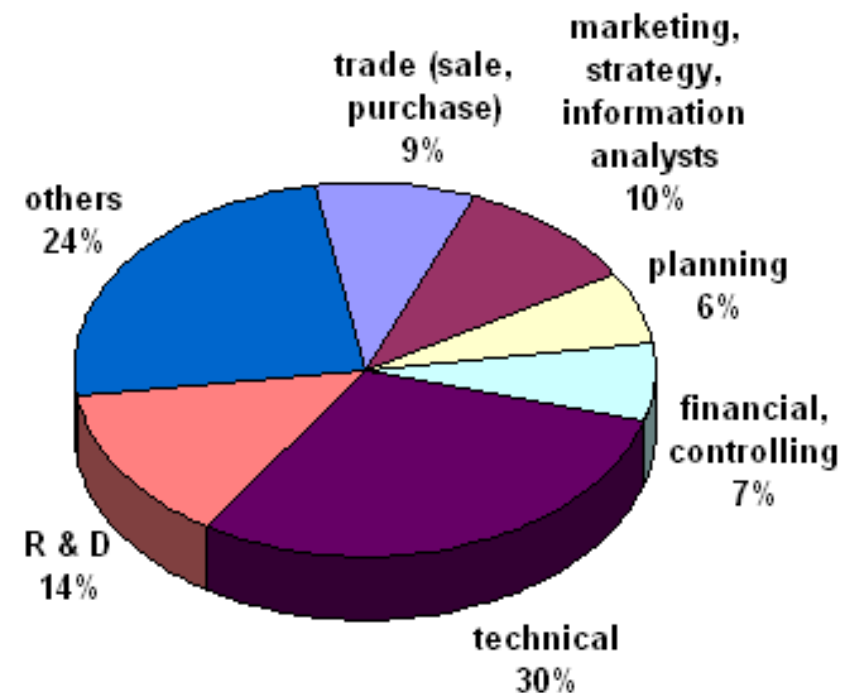
Tools for access monitoring

- module of statistics
- statistics from some CD/DVD databases
- statistics from distributors of on-line databases
- log files on servers

Areas for using a statistical data

- managing of licence policy
- managing of buying the information sources
- user´s segmentation
- preparing of seminars
- managing of trial access
- managing allocation of costs to our subsidiaries

Shares of profession groups to using ISUNIP



Trends of development

- changes in predomination of information medium type
- methods of using information by users
- technological development (from HTML to DHTML and XML)
- more and more personalisation
- increasing mobile access popularity
- multisources databases and services
- „Information services with add value“ (analyse, visualisation)

Promotion

- **promote at all phases of project live (before-, during- and after-implementation) – each phase needs the specific methods**
- **everywhere inform about system (internal news, analysis, discussions, meetings, ...)**
- **seminars (basic, advanced, miniseminars)**
- **interest and actual content (keeping up the functionality and effectiveness of the system)**
- **presentation of new interest functions which help users with their work**

Development forecast

- **system is „permanently live“, it is developed and responding to**
 - users needs and comments
 - the new requirements, provoked by changes within Unipetrol´s Group
 - the new technological possibilities
- **keeping up the actual intelligence with high professional level (rules and procedures)**
- **further system personalisation (except control personalisation, content personalisation too)**
- **set up the new access possibilities (RSS, WAP, PDA)**
- **implementation of many miniseminars (fast and short specific problems explain)**
- **set up the Help Desk service (chat) and building the new module Knowledge Base or BAT (Best Available Techniques)**





Thank you for your attention

Petr Dudek

Unipetrol Services, s.r.o.

E-mail: petr.dudek@unipetrol.cz

Skype: [dudek_petr_uni](https://www.skype.com/people/dudek_petr_uni)

