

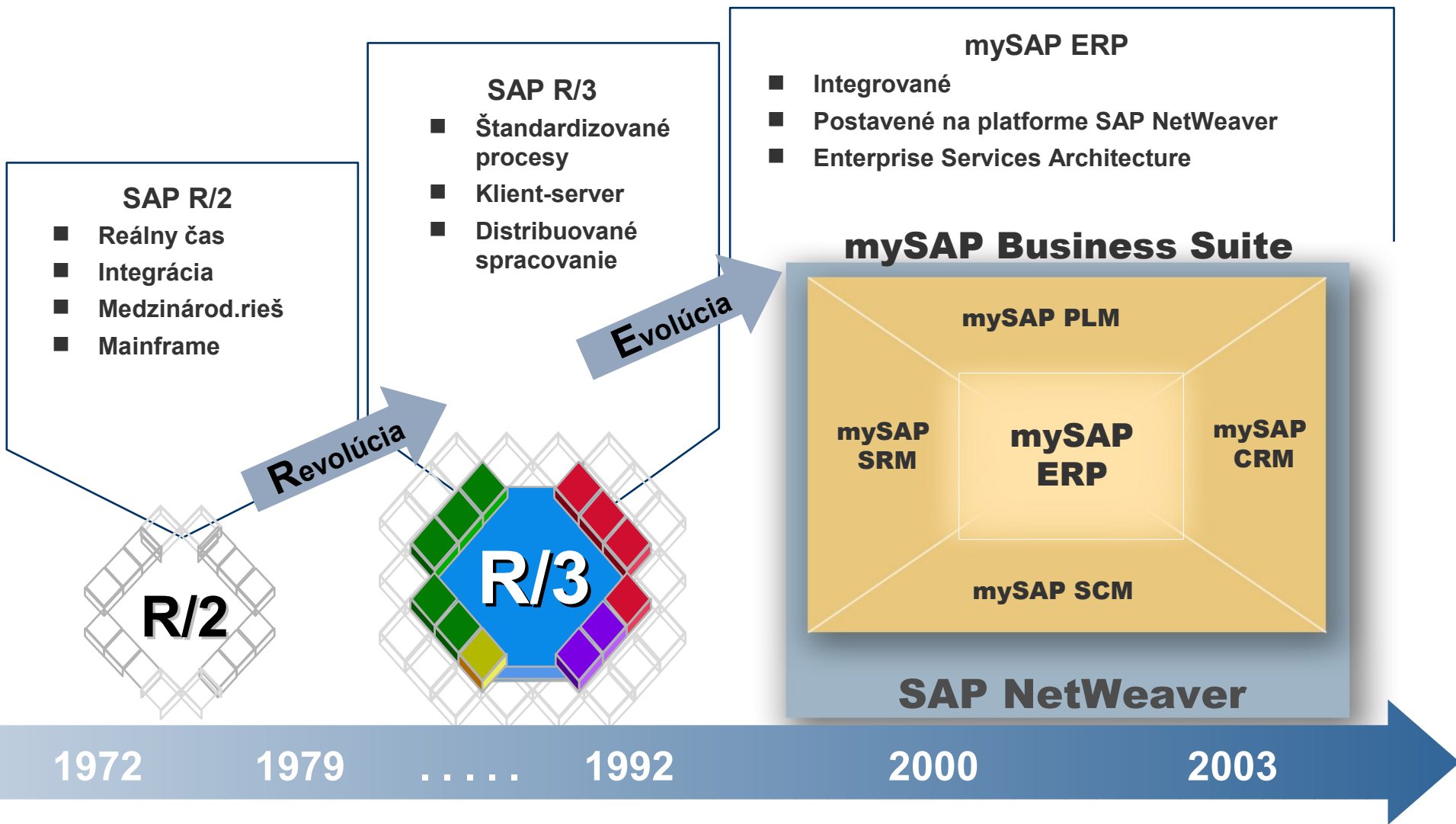


# **mySAP ERP ako nástroj riadenia verejných financií**

**Peter Krnčok**

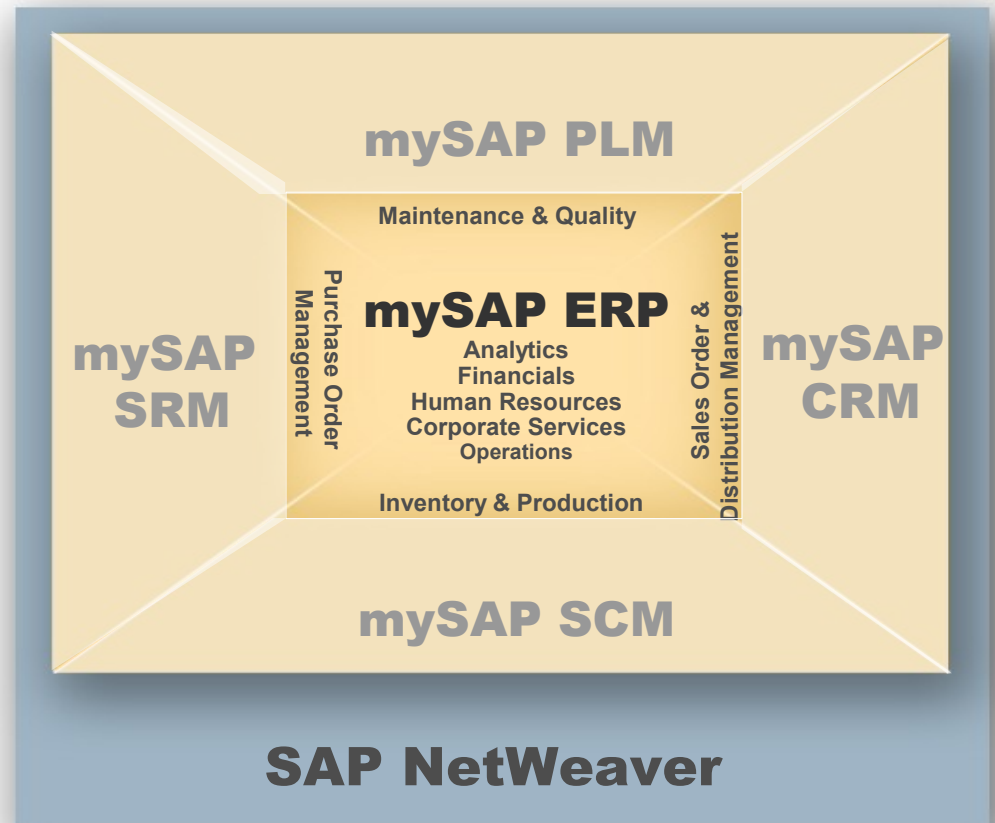
SAP Slovensko s.r.o.

# mySAP ERP evolučná cesta pre SAP R/3



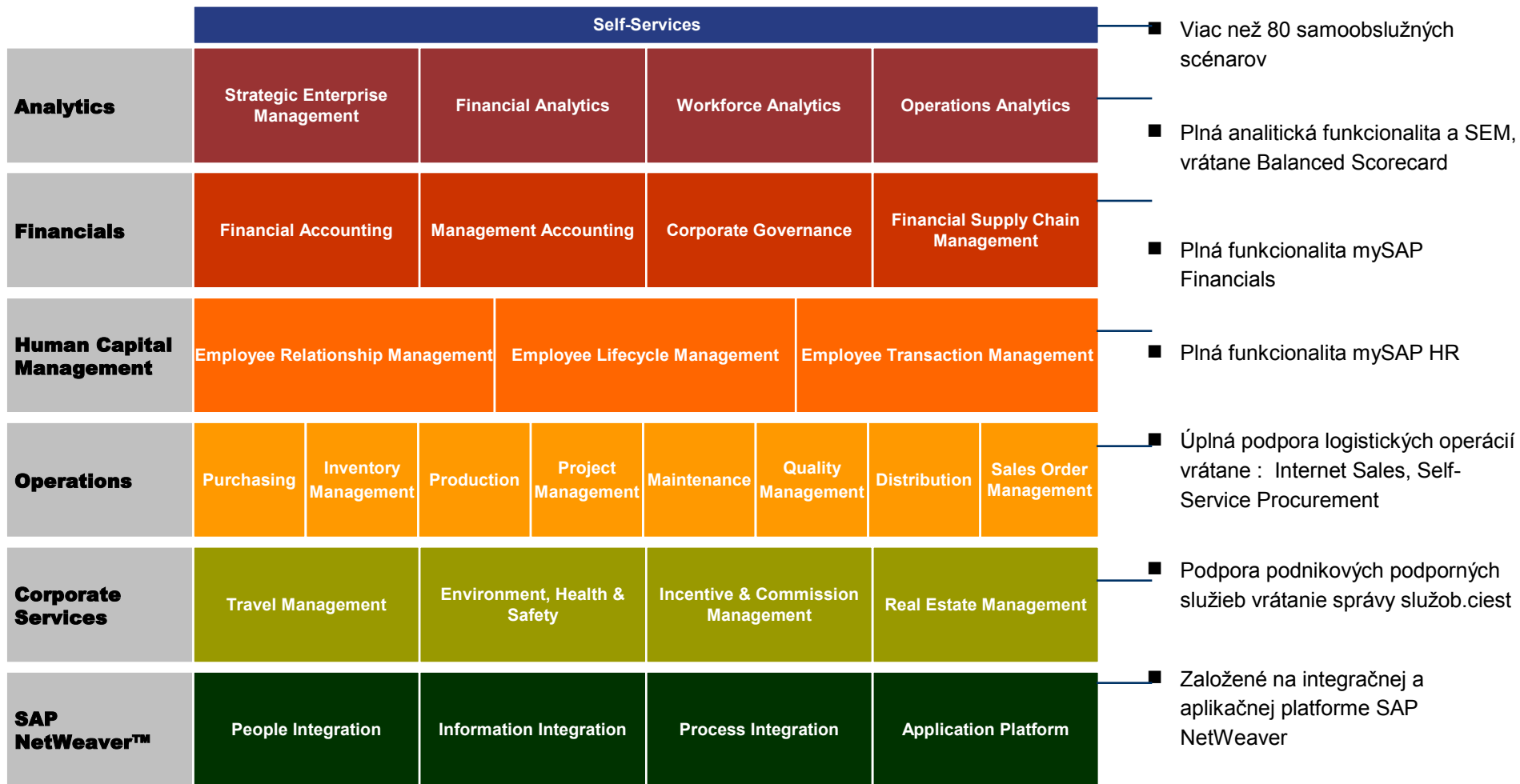
# mySAP ERP riešenie ERP novej generácie

- Nástupca SAP R/3
- Nová generácia informačného systému ERP od SAP
- Powered by SAP NetWeaver
- Odvetvová špecializácia na Verejnú správu
- Plná integrácia s mySAP Business Suite



# Obsah a rozsah mySAP ERP

- mySAP ERP predstavuje rodinu plne integrovaných riešení pre riadenie finančných, logistických, personálnych, analytických a ďalších podporných procesov s využitím integračnej a aplikačnej platformy SAP NetWeaver.



## Analytické aplikácie

- Nástroje pre rýchlejšie, lepšie a informovanejšie rozhodnutia
- Zníženie nákladov vďaka integrovanému rozpočtovaniu

## Príklady

- Strategic Enterprise Management
- SAP BiW s predkonfigurovanými scénarmi a obsahom

	Self Services							
Analytics	Strategic Enterprise Management		Financial Analytics		Workforce Analytics		Operations Analytics	
Financials	Financial Accounting		Management Accounting		Corporate Governance		Financial Supply Chain Management	
Human Capital Management	Employee Relationship Management			Employee Lifecycle Management			Employee Transaction Management	
Operations	Purchasing	Inventory Management	Production	Project Management	Maintenance	Quality Management	Distribution	Sales Order Management
Corporate Services	Travel Management		Environment, Health & Safety		Incentive and Commission Management		Real Estate Management	
SAP NetWeaver™	People Integration		Information Integration		Process Integration		Application Platform	

## Strategic Enterprise Management

- Legal & Management Consolidation
- Balanced Scorecard
- Risk Management
- Management Cockpit
- Strategic Planning
- Value Based Management
- Financial Statement Planning
- Investment Planning
- Stakeholder Relationship Management

## Financial Analytics

- Financial Planning, Budgeting & Forecasting
- Profitability Management
- Product & Service Cost Management
- Overhead Cost Management & ABC/M
- Product Design Cost Estimate
- Payment Behavior Analytics
- Group Costing
- Working Capital and Cash Flow Management

## Workforce Analytics

- Strategic Alignment
- Reporting & Benchmarking

## Operations Analytics

- Purchasing Statistics
- Inventory Controlling
- Production Statistics
- Project Information System
- Maintenance KPI's & Cost Analytics
- Quality KPI & Cost Analytics
- Distribution Statistics
- Sales Analytics

## mySAP Financials

- Zhodnosť s novými legislatívnymi požiadavkami (Sarbanes-Oxley, Basel II..)
- Zlepšenie finančného riadenia organizácie
- Rýchlejšie uzávierky
- Financial supply chain management umožňuje uvoľniť viazaný kapitál

	Self Services							
Analytics	Strategic Enterprise Management		Financial Analytics		Workforce Analytics		Operations Analytics	
Financials	Financial Accounting		Management Accounting		Corporate Governance		Financial Supply Chain Management	
Human Capital Management	Employee Relationship Management			Employee Lifecycle Management			Employee Transaction Management	
Operations	Purchasing	Inventory Management	Production	Project Management	Maintenance	Quality Management	Distribution	Sales Order Management
Corporate Services	Travel Management		Environment, Health & Safety		Incentive and Commission Management		Real Estate Management	
SAP NetWeaver™	People Integration		Information Integration		Process Integration		Application Platform	

## Financial Accounting

- Balance Sheet
- Profit & Loss Statement
- Cash Flow Statement
- Segment Reporting & Notes
- IAS, US GAAP, Local GAAPs
- General Ledger
- Accounts Receivable
- Accounts Payable
- Fixed Assets Accounting
- Bank Accounting
- Material Ledger
- Tax Accounting

## Management Accounting

- Cost Center Accounting
- Activity Cost Accounting
- Profitability Accounting
- Profit Center Accounting
- Project Accounting
- Internal Order Accounting
- Investment Accounting
- Cost Object Accounting
- Actual Product Cost Calculation
- Transfer Pricing
- Manager Self-Service



## Corporate Governance

- Audit Information System
- Business Risk Management
- Cross-Solution Services

## Financial Supply Chain Management

- Credit Management
- Electronic Bill Presentment and Payment
- Dispute Management
- In-House Cash
- Cash and Liquidity Management
- Treasury and Risk Management

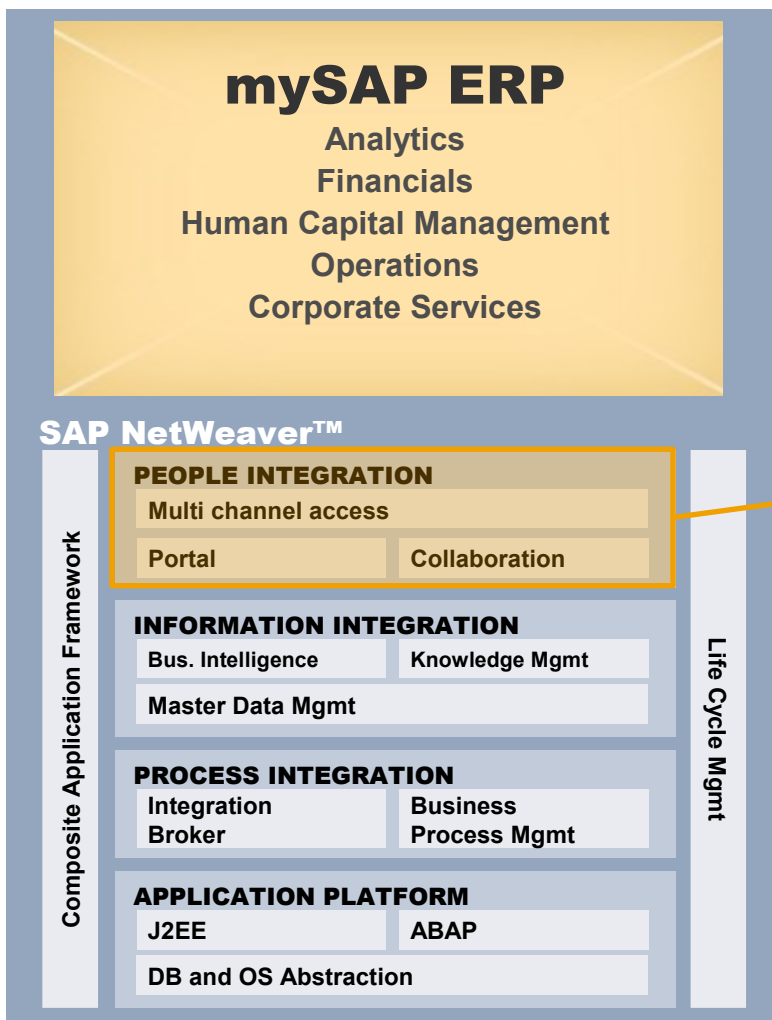
## SAP NetWeaver

- Integrovaná a aplikačná platforma
- Integrácia užívateľov, informácií a procesov
- Plná interoperabilita s .NET and J2EE
- Výrazne nižšie celkové náklady na vlastníctvo (TCO - total cost of ownership)

	Self Services							
Analytics	Strategic Enterprise Management		Financial Analytics		Workforce Analytics		Operations Analytics	
Financials	Financial Accounting		Management Accounting		Corporate Governance		Financial Supply Chain Management	
Human Capital Management	Employee Relationship Management			Employee Lifecycle Management			Employee Transaction Management	
Operations	Purchasing	Inventory Management	Production	Project Management	Maintenance	Quality Management	Distribution	Sales Order Management
Corporate Services	Travel Management		Environment, Health & Safety		Incentive and Commission Management		Real Estate Management	
SAP NetWeaver™	People Integration		Information Integration		Process Integration		Application Platform	

# Prínos platformy SAP NetWeaver

## Integrácia užívateľov



## Prínosy

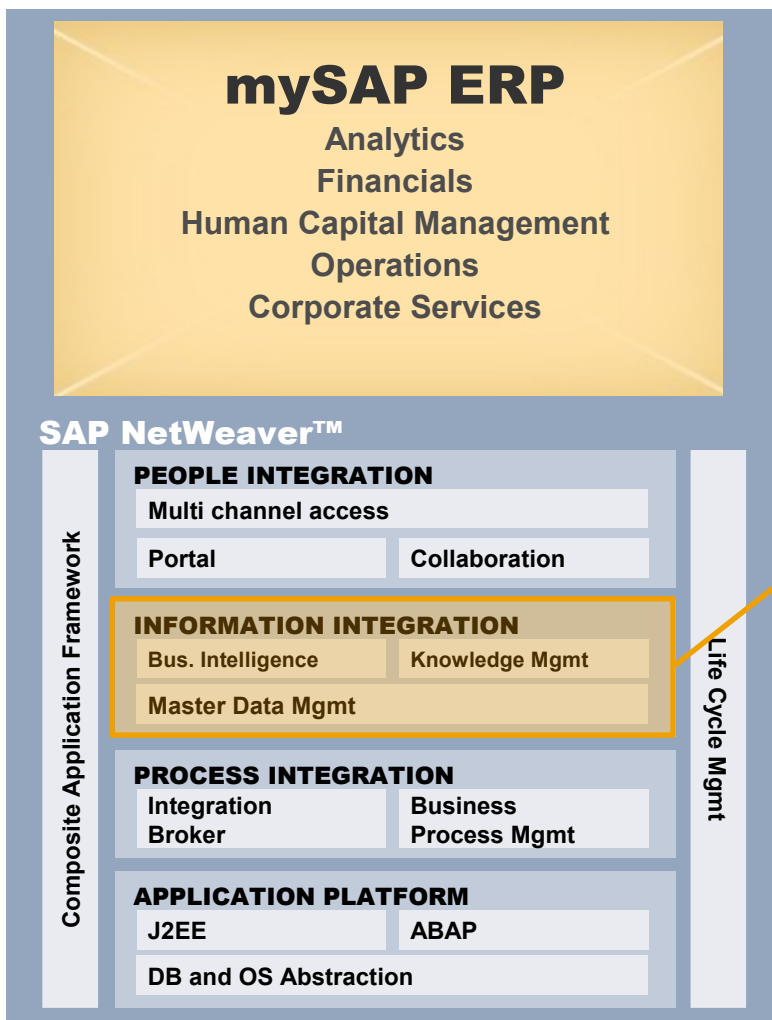
- Jednoduchý prístup k autorizovaným informáciám
- Efektívne a rýchle zadávanie dát z mobilných zariadení
- Efficiency & Speed of data entry through Mobile access
- Zjednodušenie kolaborácie s obchodnými partnermi

## Príklady

- Predkonfigurované užívateľské role
- Predkonfigurované mobilné scénare

# Prínos platformy SAP NetWeaver

## Integrácia informácií



## Prínosy

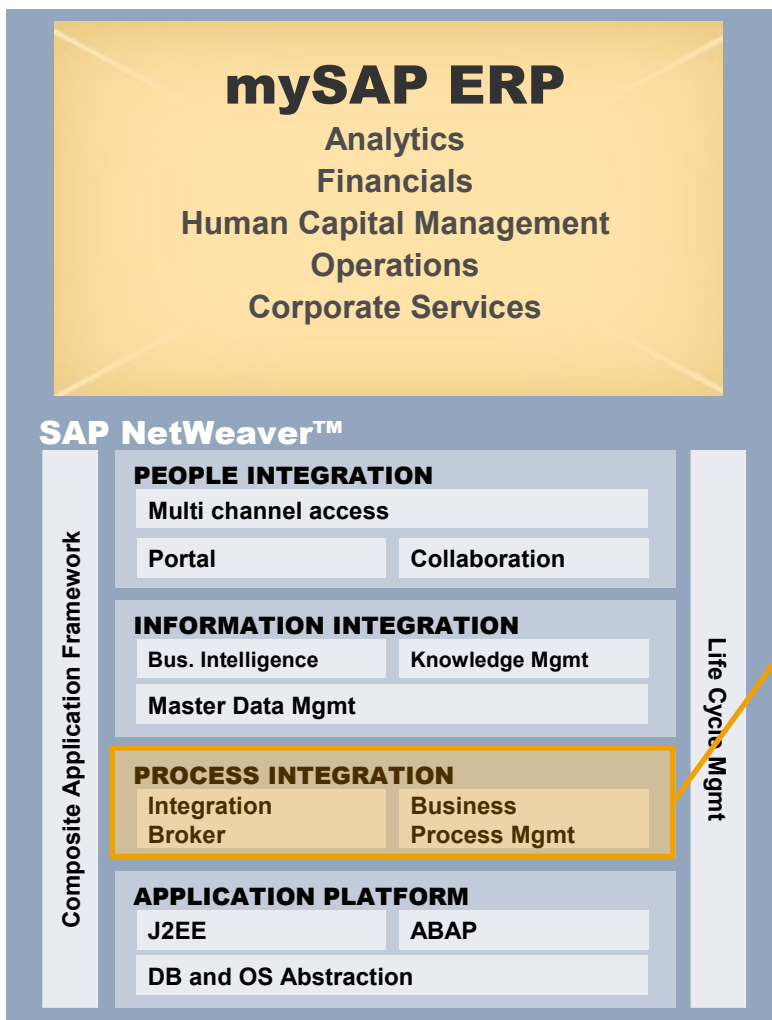
- Lepšia podpora rozhodovania efektívnymi multidimenzionálnymi analýzami
- Efektívny prístup k štruktúrovaným a neštruktúrovaným informáciám

## Príklady

- Predkonfigurované dátové štruktúry pre výkazy a analýzy
- Predkonfigurované dátové extraktory pre SAP a nonSAP systémy

# Prínos platformy SAP NetWeaver

## Integrácia procesov



## Prínosy

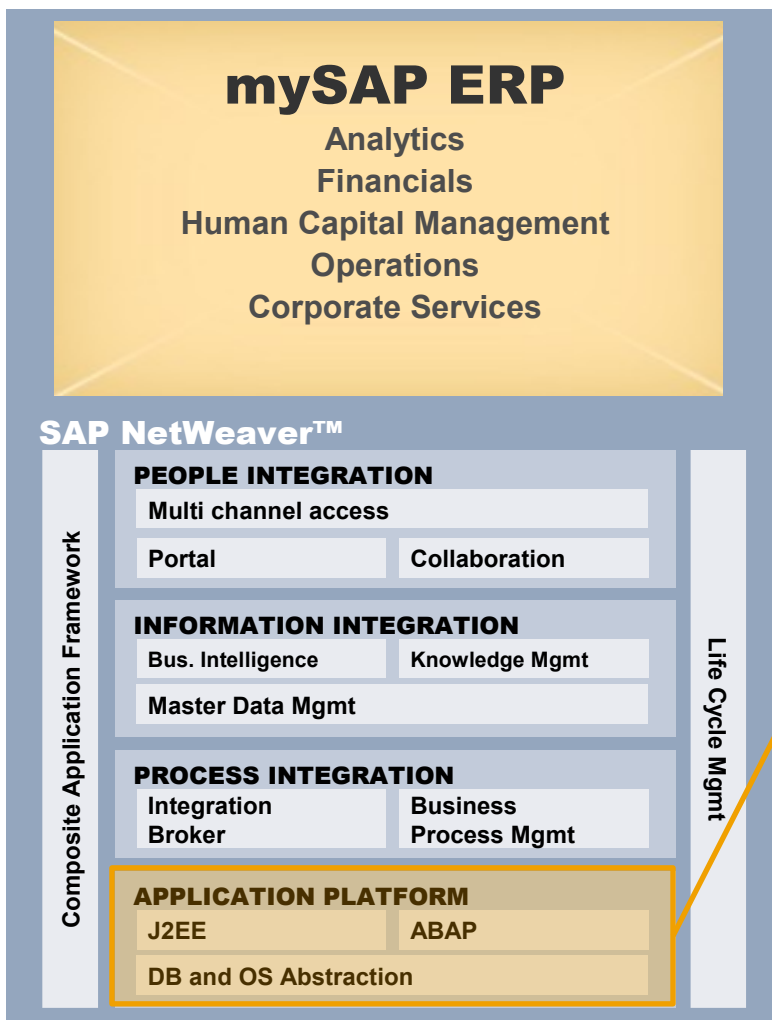
- Prostredie pre jednoduchšiu a priamočiarejšiu integráciu
- Jednoduchšia kolaborácia s obchodnými partnermi
- Nižšie náklady na rozhrania

## Príklad

- Predkonfigurované rozhrania a “konektory“ pre integráciu s inými ERP systémami

# Prínos platformy SAP NetWeaver

## Aplikačná platforma



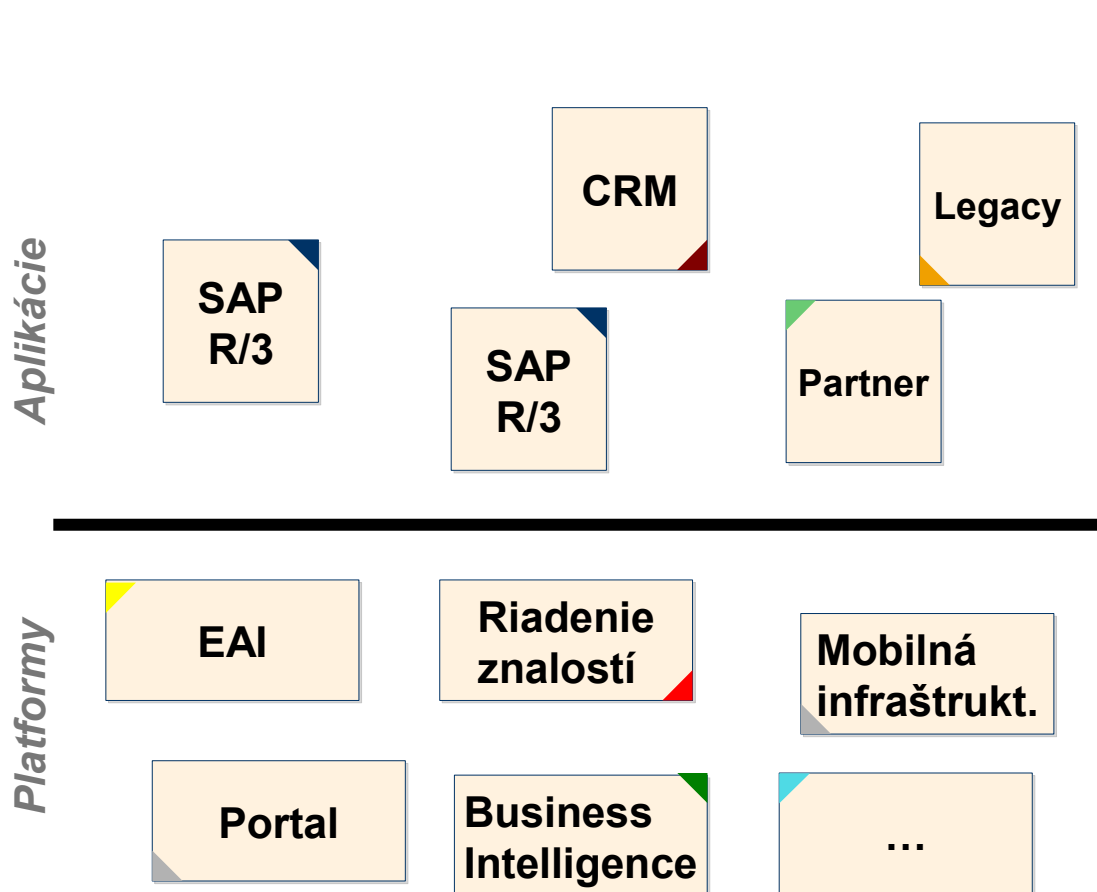
## Prínos

- Interoperabilita s viacerými Web Application Server systemami
- Škálovateľnosť a výkonnosť
- Otvorená platforma

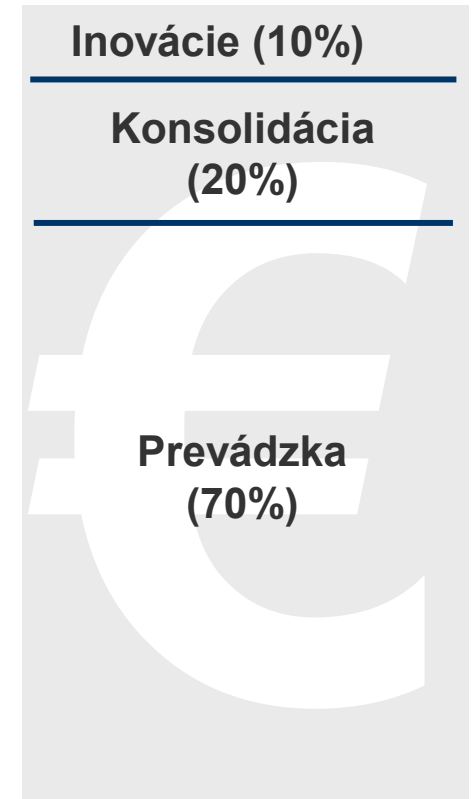
## Príklad

- Prispôsobiteľnosť všetkých ABAP a Java programov na rozšírenia a nové programy

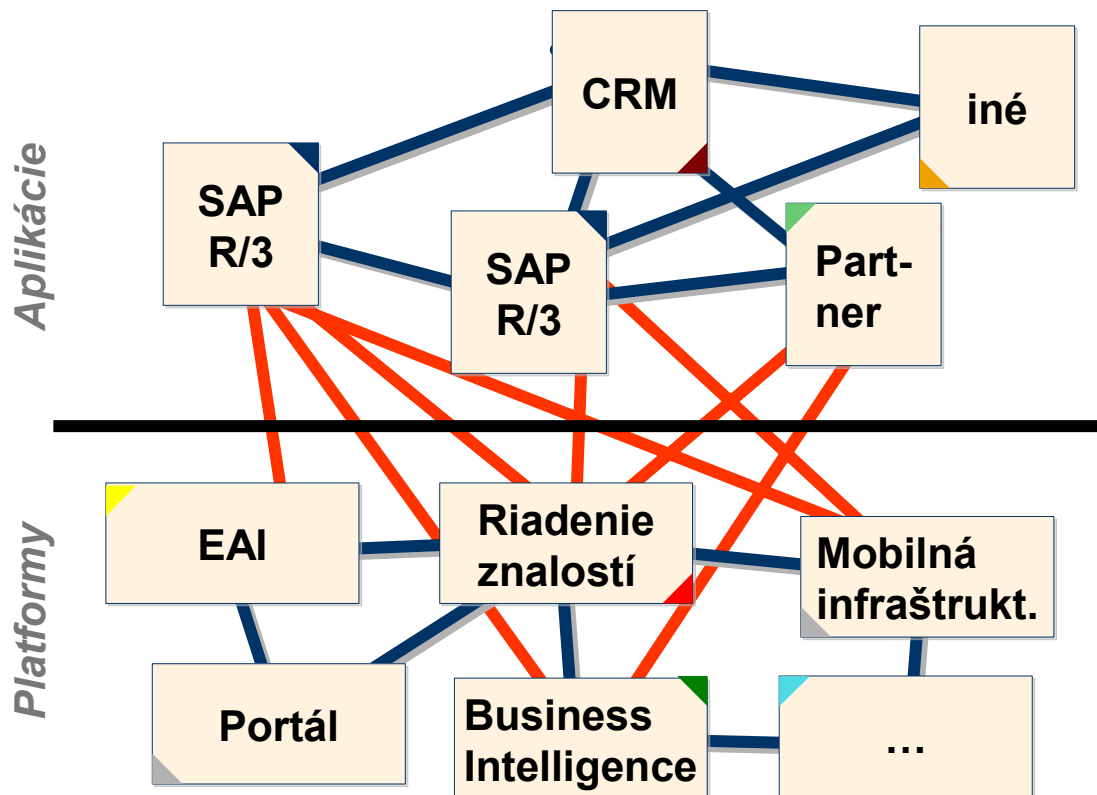
# Typická súčasná situácia



## IT rozpočet



# Iný pohľad: celkové náklady na prevádzku (TCO)



**TCO =**

Náklady na aplikácie

+

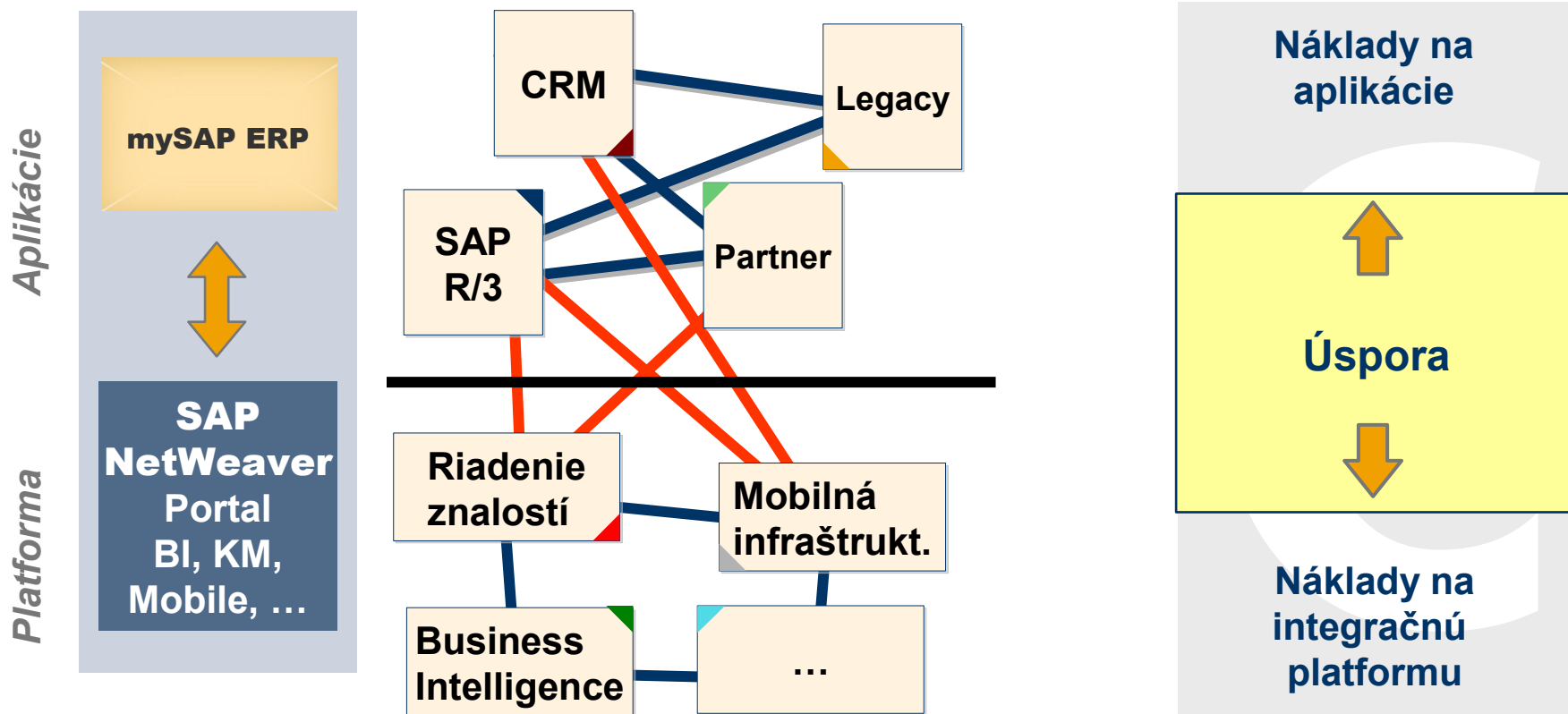
Náklady na integráciu aplikácií a platforiem

+

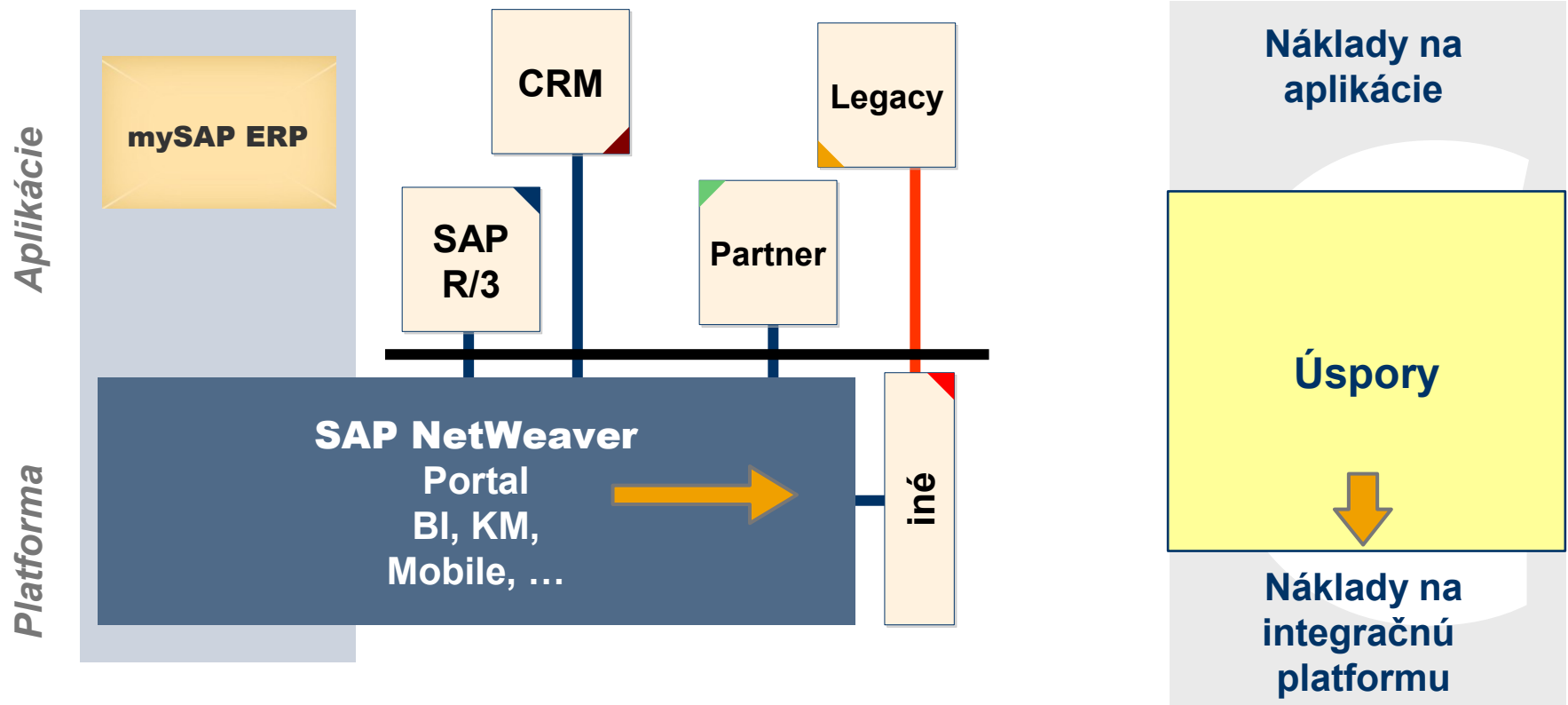
Cena integračných platforiem



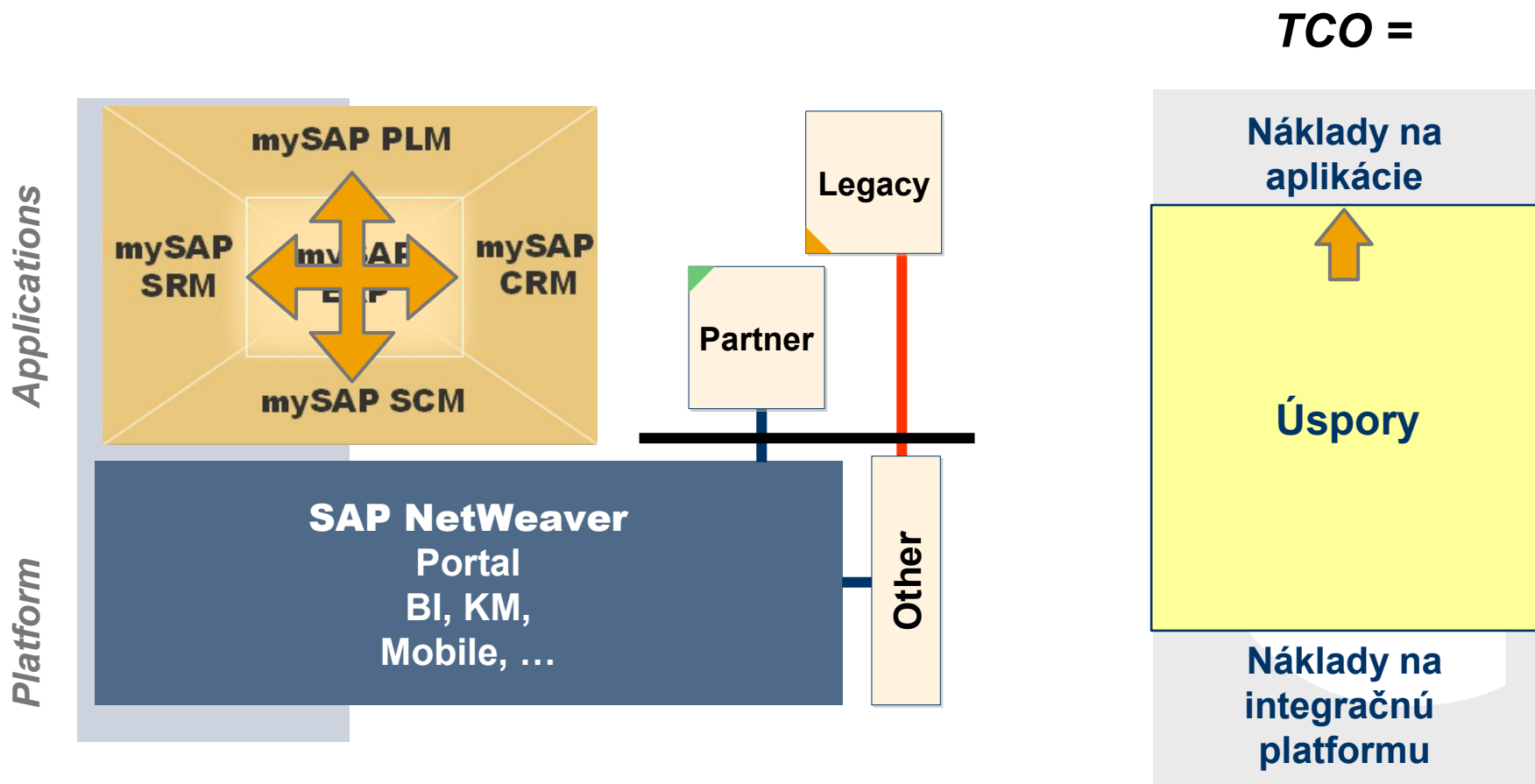
# Integrované riešenie (technológie a aplikácie)



# Využitie SAP NetWeaver-a pre integráciu s nonSAP riešeniami



# Použitie rodiny integrovaných riešení



MENU [01-770] Správy od Štátnej pokladnice 1 234,00 X Nápoveda ▲

- Rozpočet
  - Rozpočet pre finančné plány
    - Príjmy 12M
    - Výdavky 12M
    - Výdavky 3M
  - Rozpočet pre záväzky a platby
- Finančný plán
  - Dvanásťmesačné plány
    - Príjmy
    - Výdavky
  - Trojmesačné plány
    - Výdavky
- Žiadosť o vstup do záväzku
- Prevod medzi záväzkami
- Žiadosť o vstup do trvalého záväzku
- Žiadosť o realizáciu platby
  - Jednorazovej
  - Hromadnej
  - Dávkovej
  - Lokálne prevody
  - Cezhraničné prevody
  - Cezhraničná dávková platba
- Špeciálne operácie
  - Žiadosť o realizáciu platby
  - Dávková platba
  - Cezhraničné prevody
  - Cezhraničná dávková platba
- Mimorozpočtové zdroje
  - Žiadosť o vstup do záväzku
  - Žiadosť o realizáciu platby
  - Hromadná platba

Názov	Poslať odpoveď	Dátum zrušenia	Dátum odpovede	Prečítaná	Stav	VOJ
-------	----------------	----------------	----------------	-----------	------	-----

Odpoveď Detail Tlač detail HTML ▾

r údajov podľa zoradenie údajov podľa

> ▾ Neplatná ID ▾ zostupne ▾

▾ ▾ Vyberte položku ▾ vzostupne ▾

> záznam 1 Podmienky: Prednastavená ▾

Microsoft Excel - Prehľad príjmov a výdavkov klientov ŠP - zdroj RV a VÚ (xSAPtemp1506.xls)

File Edit View Insert Format Tools Data Window Business Explorer Help

Type a question for help

10 B / U

A17 Program

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

ŠTÁTNA POKLADNICA  
Prehľad príjmov a výdavkov

Kalendárny deň  
Klient  
Kapitola  
Organizácia  
Hl.kateg.  
Kategória  
Položka  
Druh pohybu  
Skupina  
Trieda  
Program  
Proj./Prvok  
Ukazovatele  
Podpoložka  
Kraj  
ESU95

Program

Program	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Ďerpanie
Výskum neziv.prirody	0,00 SKK	56 834 000,00 SKK	160,00 SKK
Struk.ziv.org.	0,00 SKK	40 328 000,00 SKK	0,00 SKK
Spol.vedy na ek.	0,00 SKK	24 866 000,00 SKK	467 963,00 SKK
Koord.rozv.služ.	0,00 SKK	239 988 000,00 SKK	61,76 SKK
Gen.obnova ved.pot.	0,00 SKK	16 620 000,00 SKK	0,00 SKK
medzirezort	0,00 SKK	25 500 000,00 SKK	0,00 SKK
medzirezort	0,00 SKK	100 000 000,00 SKK	0,00 SKK

Layout

- Pripojenie diagramu
- Pripojenie mapy
- Zobrazenie textových prvkov
- Zobrazenie výnimiek
- Zobrazenie podmienok
- Presun oblasti výsledku
- Presun filtra
- Označenie queries v pracovnom liste

Ready NUM

Page Sec At Ln Col REC TRK EXT OVR English (U.S)

start SAP Logon 620 SAP Easy Access - U... SAP\_BW\_Obrazovky... SAP Easy Access - U... Microsoft Excel - Preh... SK 14:20

Microsoft Excel - Prehľad príjmov a výdavkov klientov ŠP - zdroj RV a VÚ (xSAPtemp1506.xls)

File Edit View Insert Format Tools Data Window Business Explorer Help

Type a question for help

A24 'Kraj

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

www.pokladnica.sk  
ŠTÁTNA POKLADNICA  
Prehľad príjmov a výdavkov KL - SP

Kalendárny údaj  
Klient  
Kapitola  
Organizácia  
Hl.kat.  
Kater.  
Položka  
Druh  
Skupina  
Triedenie  
Prog.  
Proj.  
Ukazovateľ  
Podpora  
Kraj  
ESU9

- Späť
- Späť na začiatok
- Založenie rozčlenenia do ▶
- Výmena Kraj s ▶
- Rozbalenie hierarchie ▶
- Hierarchia aktívna
- Triedenie ▶
- Skok ▶
- Prepočet meny ▶
- Kraj ▶
- Všet. charakteristiky ▶
- Vlastnosti

Kraj	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Ďerpanie
<b>Celkový výsledok</b>	<b>0,00 SKK</b>	<b>596 136 000,00 SKK</b>	<b>468 184,76 SKK</b>
▼ Slovensko	0,00 SKK	579 070 000,00 SKK	468 184,76 SKK
▼ ZSK	0,00 SKK	579 070 000,00 SKK	468 184,76 SKK
Bratisl.kraj	0,00 SKK	579 070 000,00 SKK	468 184,76 SKK
▶ Nepriradené Kraj(n/e)	0,00 SKK	17 066 000,00 SKK	0,00 SKK

Sheet1 / Sheet2 / Sheet3

Ready NUM

Page Sec At Ln Col REC TRK EXT OVR English (U.S)

start SAP Logon 620 SAP Easy Access - U... SAP\_BW\_Obrazovky... SAP Easy Access - U... Microsoft Excel - Preh... SK 14:18