



Sprístupnenie služieb Štátnej pokladnice pre interné systémy jej klientov

Michal Pychtin

Solution Architect

michal.pychtin@oriwin.eu





Predstavenie spoločnosti ORIWIN

ORIWIN je spoločnosť, ktorá sa zaoberá architektúrou, implementáciou a vývojom IT riešení pre zlepšenie procesov zákazníka

ORIWIN – úspechy

- prvý SAP NetWeaver partner na Slovensku
- **prvá implementácia integračnej platformy** SAP NetWeaver PI na Slovensku
- prvá implementácia mobilného riešenia na platforme Sybase na Slovensku
- **najväčšia implementácia integračnej platformy** na Slovensku

ORIWIN - oblasti pôsobenia

- Enterprise Architecture, Business Process Management (BPM), poradenstvo v oblasti tvorby IS na báze SOA
- riešenia pre automatizáciu korešpondencie
- integrácia systémov a aplikácií (A2A, B2B) – integračná platforma SAP NW Process Integration, SAP NW Portal
- centrálna správa a monitoring aplikácií – SAP Solution Manager
- mobilný prístup k informáciám – SAP ITSmobile, Sybase, Resco
- automatizovaný zber údajov pre systémy SAP - čiarové kódy, RFID
- vlastný produkt FAIN - systém pre automatizáciu evidencie majetku a inventúr pre SAP
- centrálna správa primárnych dát v heterogénnych prostrediach - SAP NetWeaver MDM
- vývoj pre systém SAP v prostredí ABAP, JAVA, WebDynpro a BRF+



Služby klientom Štátnej pokladnice

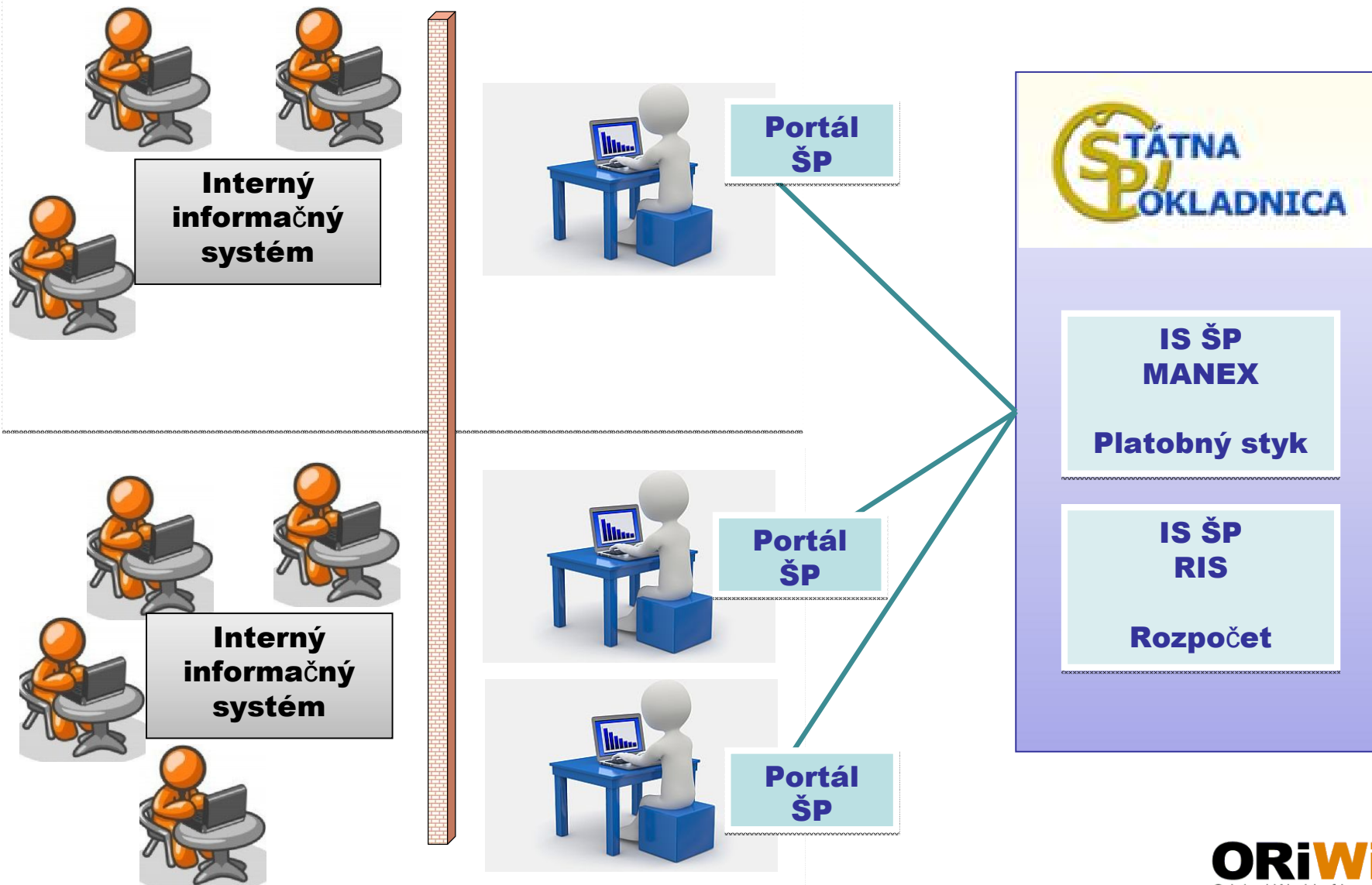
- ŠP pokrýva procesy rozpočtovania, záväzkovania a platieb štátnych a verejných organizácií
- Poskytuje prístup klientov na systémy Štátnej pokladnice SR
 - prostredníctvom portálu (dedikovaný používateľ)
 - automatizovaný cez vlastný informačný systém
- Vysoký dôraz kladený na dostupnosť a bezpečnosť
 - používanie certifikátov pre prenos správ
 - podpisovanie správ digitálnym podpisom





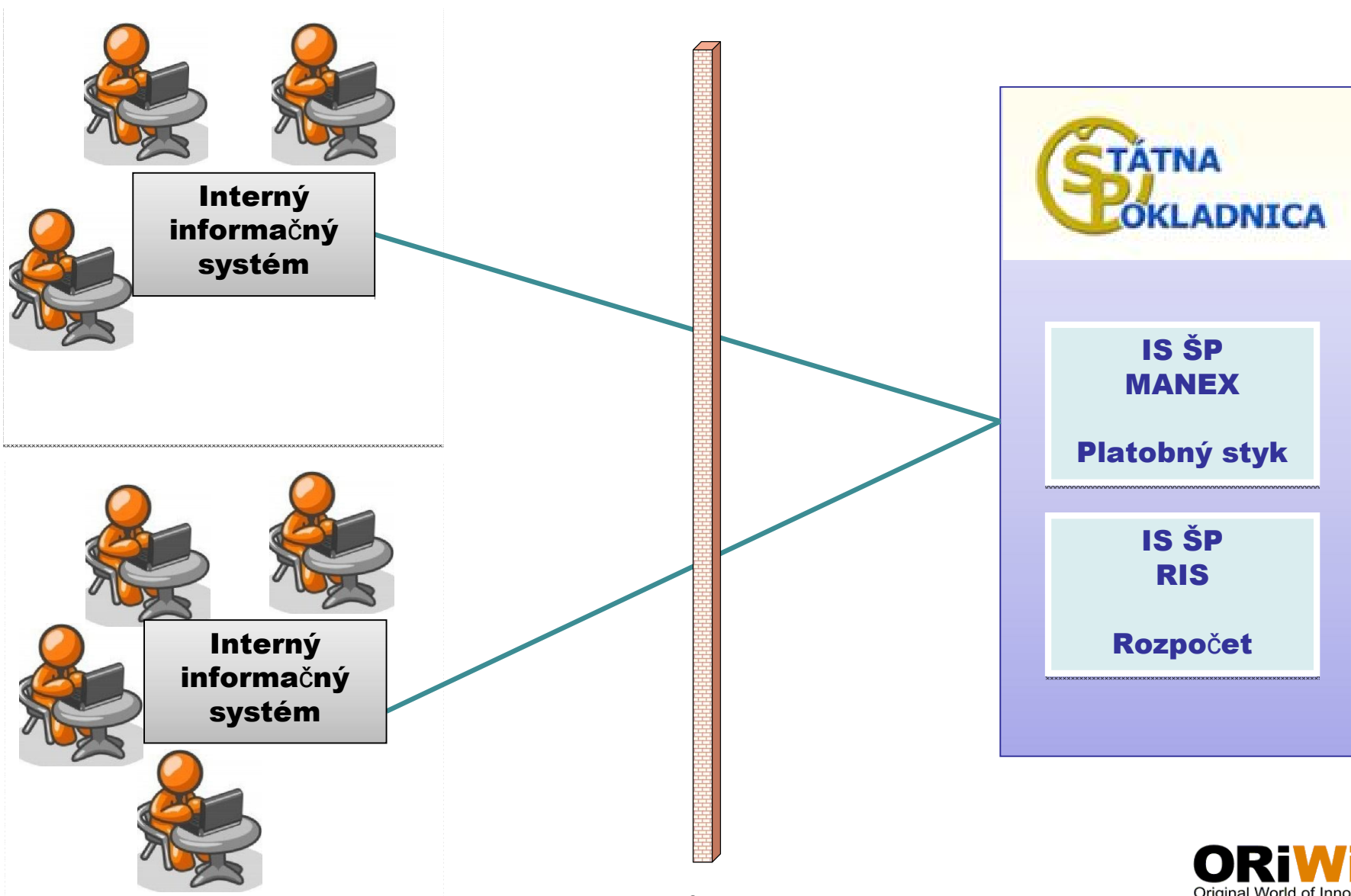
Prístup na systémy ŠP cez Portál

Oddelený prístup





Automatizovaný prístup na systémy ŠP (B2B)





Automatizovaný prístup na systémy ŠP

Univerzálny adaptér ŠP na princípe SOA (UA ŠP)

■ vybudovaný na integračnej platforme SAP NW PI, určený pre pripojenie IS klientov Štátnej pokladnice a pokrýva procesy:

- proces záväzkovania v zmysle §2a odst. 2 Zákona o Štátnej pokladnici č. 291/2002 Z.z.
- platobný styk – zabezpečenie vykonávania platobného styku pre jednotlivé typy platieb v zmysle §8, §8a, §9, §9a §10, §10a Zákona o Štátnej pokladnici č. 291/2002 Z.z.
- Rozpočet a zmeny rozpočtu v zmysle §7 Zákona o Štátnej pokladnici č. 291/2002 Z.z.
- Ďalšie služby ako napr. kurzový lístok a pod.

■ Celkový počet rozhraní je v súčasnosti 50 a neustále sa rozširujú

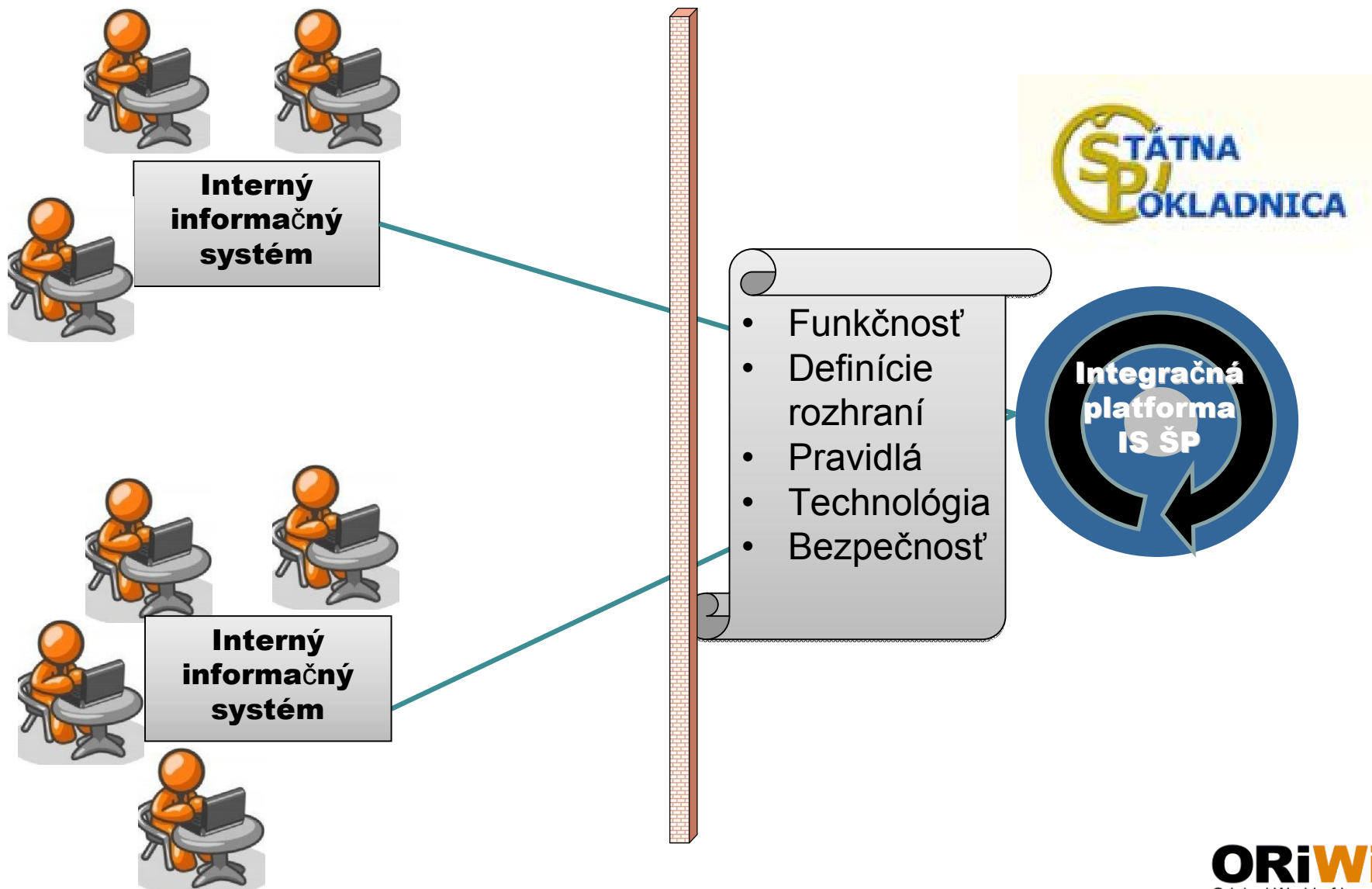
- MANEX = 40
- RIS = 10





Prístup na systémy ŠP

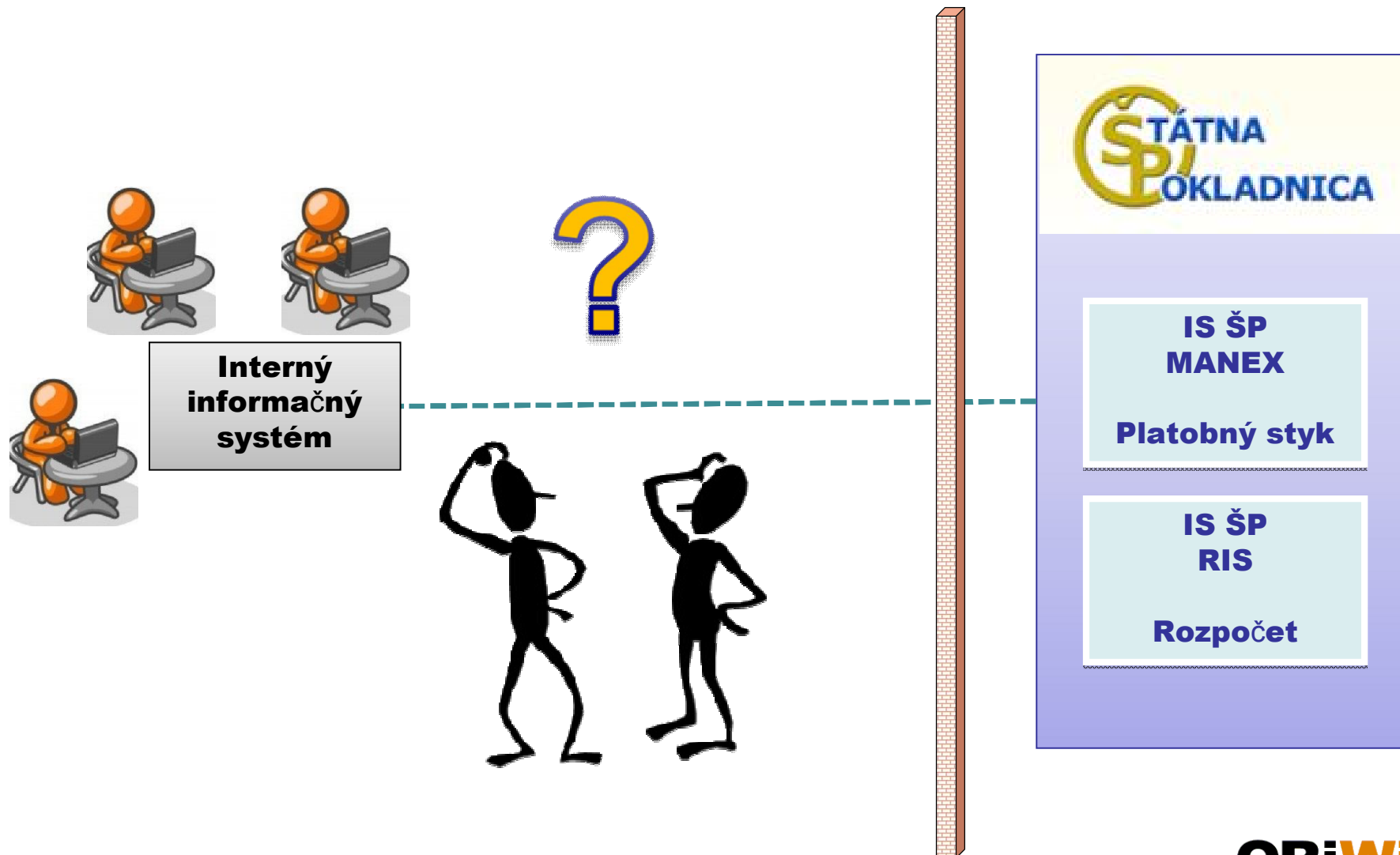
Pravidlá a služby UA definuje ŠP





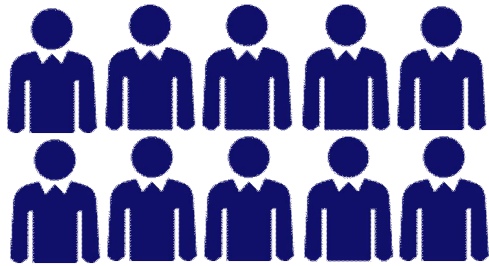
Prístup na systémy ŠP

Príprava IS nového klienta pre automatizovaný prístup





Rozdelenie klientov ŠP podľa IS



**Veľká a členitá
organizácia**

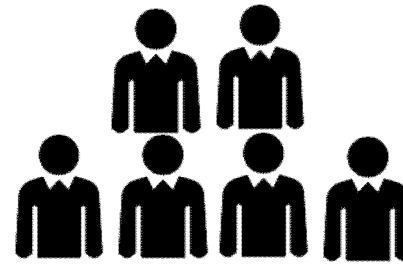
**Ekonomický
IS**

**Integračná
platforma
klienta**

**IS pre
Rozpočet**

**Mzdový
IS**

XL



**Veľká
organizácia
na platforme SAP**

**Ekonomický
a rozpočtový
IS SAP ERP**

**SAP
NW PI**

L



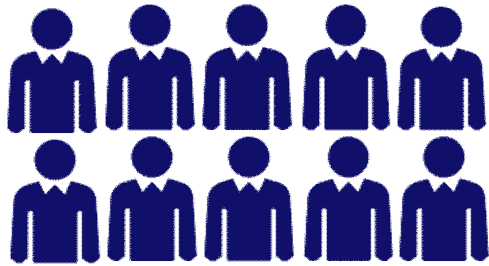
**Stredne veľká
alebo malá
organizácia**

**Ekonomický
a rozpočtový
IS**

M,S



Veľký klient ŠP – zložité IT prostredie s integračnou platformou



Veľká a členitá organizácia

Ekonomický IS

Integračná platforma klienta

IS pre Rozpočet

Mzdový IS

- know-how pre nastavenie integračnej platformy
- know-how pre nastavenie komunikácie a bezpečnosti

- konfigurácia pre platformu SAP PI



IS ŠP MANEX

Platobný styk

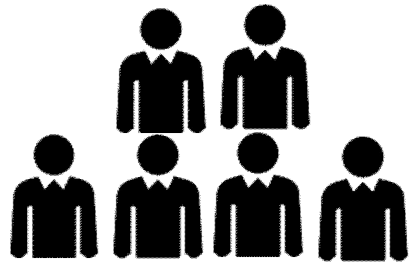
IS ŠP RIS

Rozpočet

XL



Klient ŠP na báze SAP ERP (SAP PI)



**Veľká
organizácia
na platforme SAP**

**Ekonomický
a rozpočtový
IS SAP ERP**

**ORIWIN
Government
eBanking for SAP**

**SAP
NW PI**



- know-how
- ORIWIN Government eBanking (SOAP klient/server) pre SAP ERP
- nastavenia komunikácie a bezpečnosti

(konfigurácia pre platformu SAP PI)



**IS ŠP
MANEX**

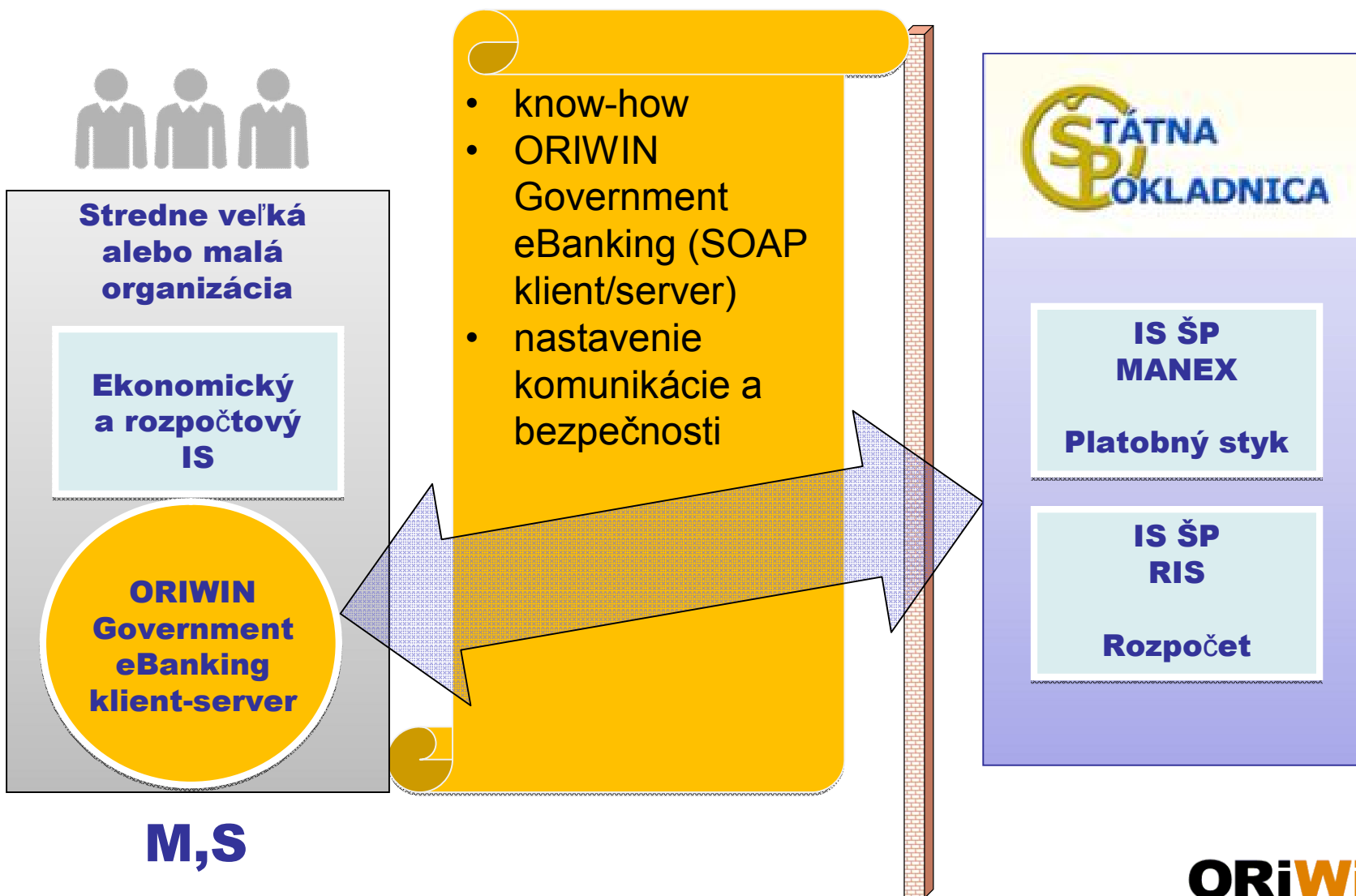
Platobný styk

**IS ŠP
RIS**

Rozpočet



Klient ŠP s ľubovoľným IS





Automatizovaný prístup na systémy ŠP

Rýchlejšia, kvalitnejšia a efektívnejšie komunikácia so ŠP pre všetkých klientov



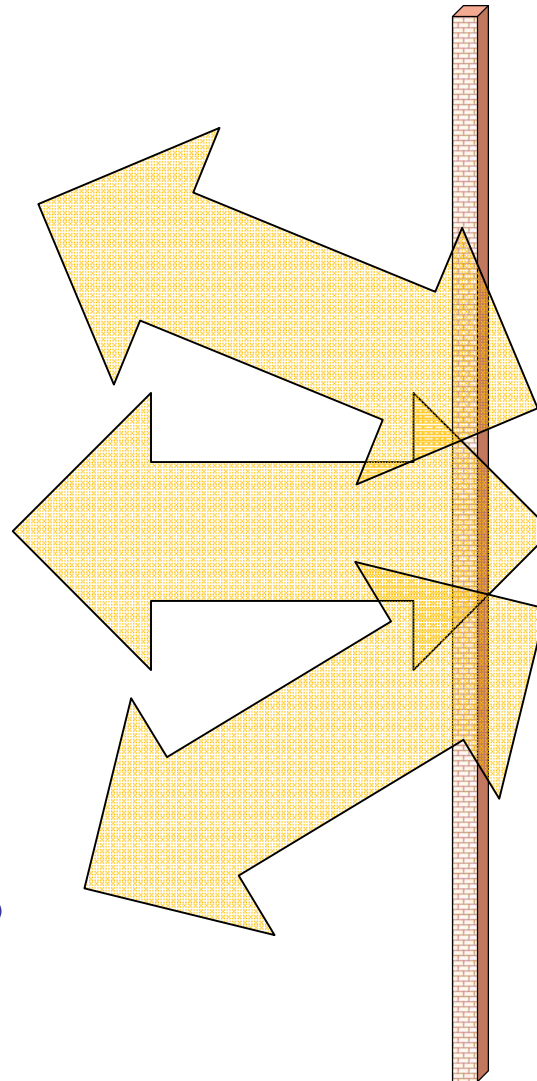
XL



L



M,S



**ŠTÁTNA
OKLADNICA**

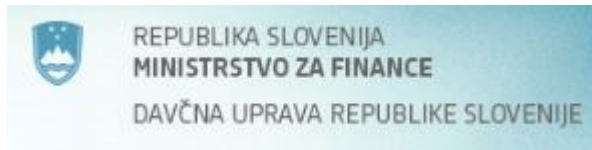
**IS ŠP
MANEX**
Platobný styk

**IS ŠP
RIS**
Rozpočet



Diskusia

Referencie v oblasti verejnej správy:



MINISTERSTVO ZAHRANIČNÝCH VECÍ
A EURÓPSKÝCH ZÁLEŽITOSTÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ



MINISTERSTVO FINANCÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Kontakt :

Michal Pychtin

Solution Architect

+421 903 535 935

michal.pychtin@oriwin.eu

<http://www.oriwin.eu>



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

ORiWiN®
Original World of Innovations