

Elektronická podatelňa a jej jednoduchšia forma EZÚ

Ing. Radimír Rexa, CSc.
UNICOM, spol. s r.o.

Itapa

22. 11. 2005

➤ E-podateľňa – služba alebo systém ?



UNICOM

UNiversal computer COMMunication s.r.o.

➤ Zachovanie písomnej formy e-dokumentu podaného cez e-podateľňu

§40 ods.4 - 1.veta Obč.z. EP, bez EP

*Písomná forma je zachovaná, ak je právny úkon urobený ... elektronickými prostriedkami, ktoré umožňujú zachytenie **obsahu** právneho úkonu a určenie **osoby**, ktorá právny úkon urobila.*

- 1. Pôvodnosť** (kto ? Authenticity of origin)
- 2. Celistvosť** (Integrity of content)
- 3. Nepopierateľnosť** (Non-repudiation)
- 4.**

§40 ods.4 - 2.veta Obč.z. ZEP

*Písomná forma je zachovaná **vždy**, ak právny úkon urobený elektronickými prostriedkami je podpísaný **zaručeným elektronickým podpisom**.*

UNICOM

UNiversal computer COMMunication s.r.o.

➤ Porovnanie obsahu základných pojmov v legislatíve SR, ČR a EU

	SR	ČR	Dir.1999/93/EC
1.		EP	ES Art.2.1
2.	EP _{SK}	ZEP	AES Art.2.2
3.			QES Art.5.1
4.	ZEP _{SK}		QES with LDV

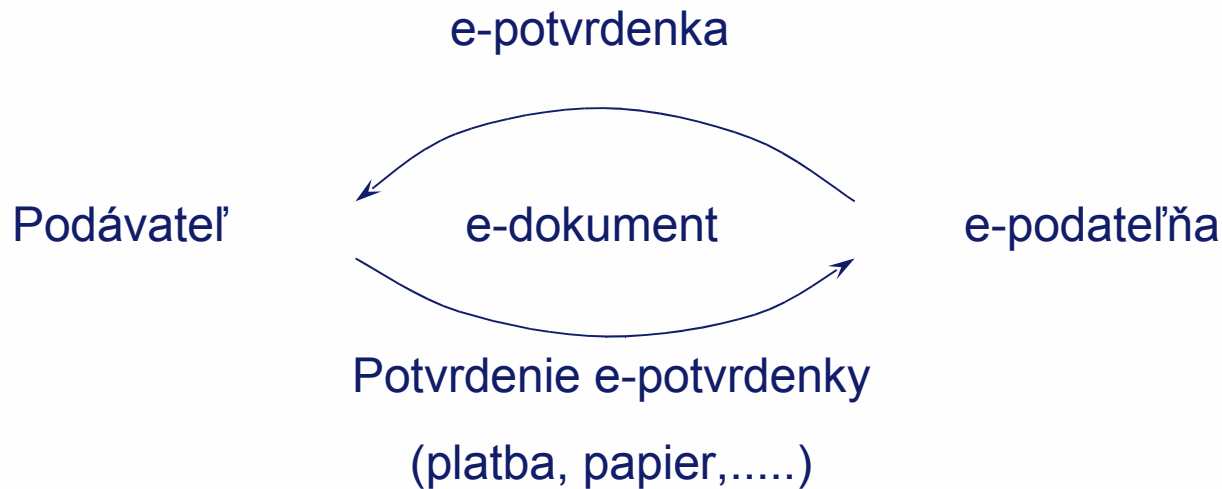
➤ E-podateľne od UNICOMu

	1992 HB I	1996 HB III	2003 VEPO	2005 EZÚ
1.Pôvodnosť Authenticity of origin	Aut.kód ES (OTP)	PKI AES	PKI AES	Aut.kód ES (Grid card)
2.Celistvosť Integrity of content	Papier	AES e-potvrdenka	AES e-potvrdenka	e-potvrdenka
3.Nepopierateľnosť Non-repudiation	Papier	AES e-potvrdenka	AES e-potvrdenka	Potvrdenie e-potvrdenky (platba, papier,)
Typ dokumentu	e-platba	e-platba	e-dokument	e-dokument

UNICOM

UNiversal computer COMMunication s.r.o.

➤ EZÚ - nepopierateľnosť



e-potvrdenka

- podacie číslo
- dátum a čas
- e-dokument
- AES

e-potvrdenka

- e-podací lístok
- e-doručenka
- sumárna e-potvrdenka

UNICOM

UNiversal computer COMMunication s.r.o.

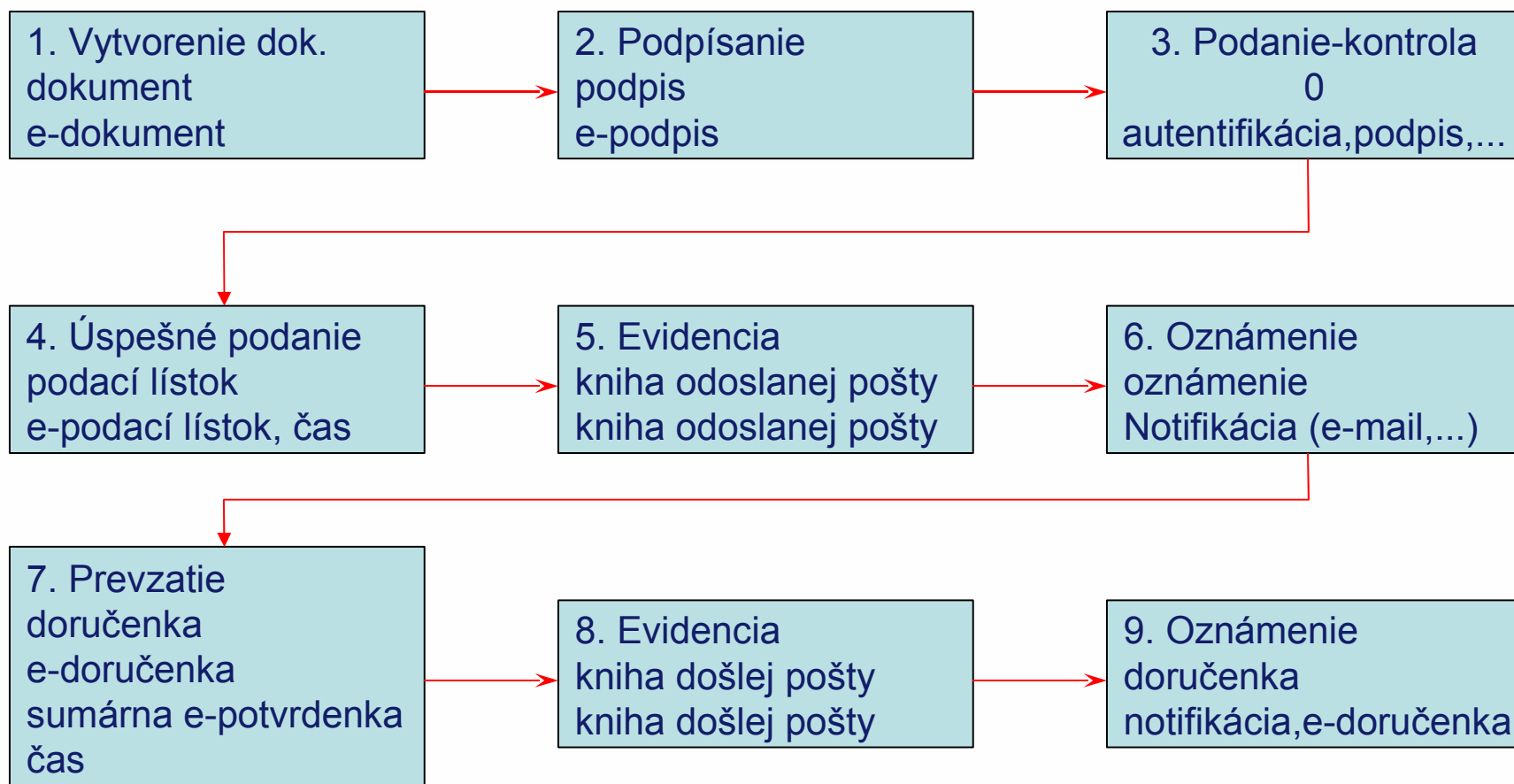
➤ E-potvrdenka

	Vydáva	Podpisuje
e-podací lístok	e-podateľňa	system
e-doručenka	adresát	osoba, system
sumárna e-potvrdenka	e-podateľňa	system

UNICOM

UNiversal computer COMmunication s.r.o.

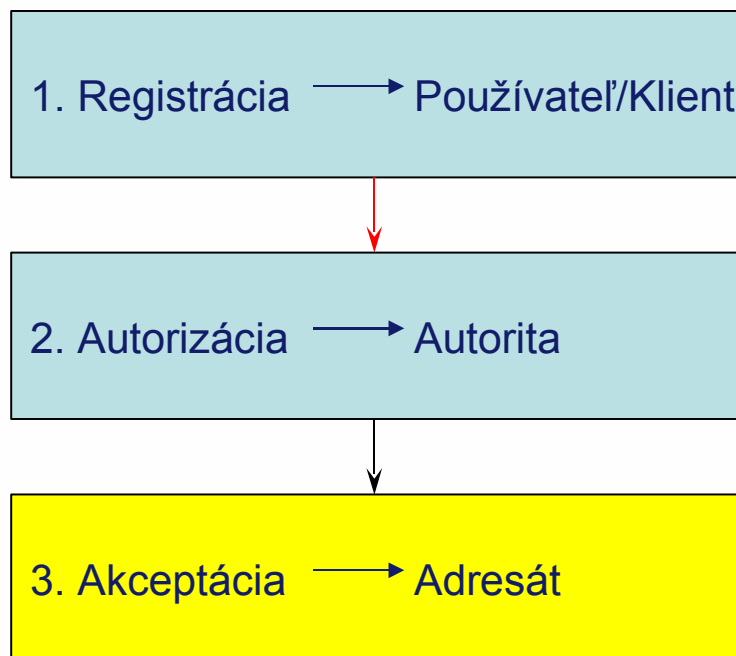
➤ Klasická/elektronická doporučená pošta s doručenkou – životný cyklus



UNICOM

UNiversal computer COMMunication s.r.o.

➤ Ako možno začať využívať služby EZÚ



UNICOM

UNiversal computer COMMunication s.r.o.

➤ Prečo od VEPO na báze PKI k EZÚ na báze aut.kódu a ES

1. Jednoduchá implementovateľnosť ES

(Sociálna poisťovňa - 90% údajov v elektronickej forme po 1,5 roka prevádzky EZÚ)

2. Zložitosť a nákladnosť ZEP_{SK}

- ZEP_{SK} = QES with LDV
- Prekážky pri voľnom prístupe na trh s elektronickými komunikáciami - - ***Diskriminačný § 5 ods.1*** (Ak je v styku s verejnou mocou možné používať elektronický podpis, tak tento elektronický podpis musí byť **zaručeným elektronickým podpisom.**) (ES ani e-potvrdenka nie je EP)
- Neefektívnosť nákladov na ZEP_{SK}
 - rádovo stovky miliónov Sk vynaložených na infraštruktúru ZEP_{SK}
 - rádovo desiatky dokumentov so ZEP_{SK} mesačne po 3 rokoch platnosti zákona č.215/2002 Z.z.(ZEP_{SK}/AES/ES: 10/100 000/1 000 000)

3. Dostatočná úroveň bezpečnosti v rámci uzavretého systému

(Pôvodnosť, celistvosť, prípadne aj nepopierateľnosť)

UNICOM

UNiversal computer COMmunication s.r.o.

➤ Zhrnutie

1. E-podatel'ňa – kedy ako služba, kedy ako systém?
2. Zrovnoprávnenie e-dokumentu s klasickým papierovým dokumentom nevyžaduje SK a certifikát VK na strane podávateľa

➤ Otázky

Ďakujem za pozornosť

Otázky prosím

r.rexa@e-unicom.sk

<http://www.e-unicom.sk>