

Elektronická komunikace: klíč k efektivní péči o pacienta



ISSS 2011, Mgr. Tomáš Staněk



PĚT PILÍŘŮ ZDRAVÍ

Elektronizace zdravotnictví

- Umožňuje bezpečnější léčbu
- Efektivněji alokuje zdroje
- Snižuje asymetrii informací
- Podpora mobility pacientů



Jak drahá je elektronizace zdravotnictví?

- USA 2009 – ekonomické stimuly ve výši \$19 miliard dolarů určené k pomoci nemocnicím a doktorům s digitalizací*
 - 19 miliard USD = 342 000 000 000 CZK
 - 1 140 CZK per capita za 1 rok
 - Systém EZK- 153 CZK per capita/ poj. VZP za 10 let

*100 Years of Swedish Provided by Swedish Medical Center
Published July 26, 2010



Duplicitní preskripce

- WHO odhaduje rozsah duplicit v diagnostice 7 % a preskripci 12 %, odhady v ČR jsou velmi variabilní, ale vesměs budou tato čísla vyšší!
- Podle výsledků nezávislých výzkumů mohou preventivní programy snížit náklady na zdravotní péči až o 5 %.

Celkové výdaje
zdravotních
pojišťoven v roce 2009
- 219 mld. Kč.



Diagnostika
15 mld. Kč.



Preskripce
26 mld. Kč.



Prevence
10 mld. Kč.



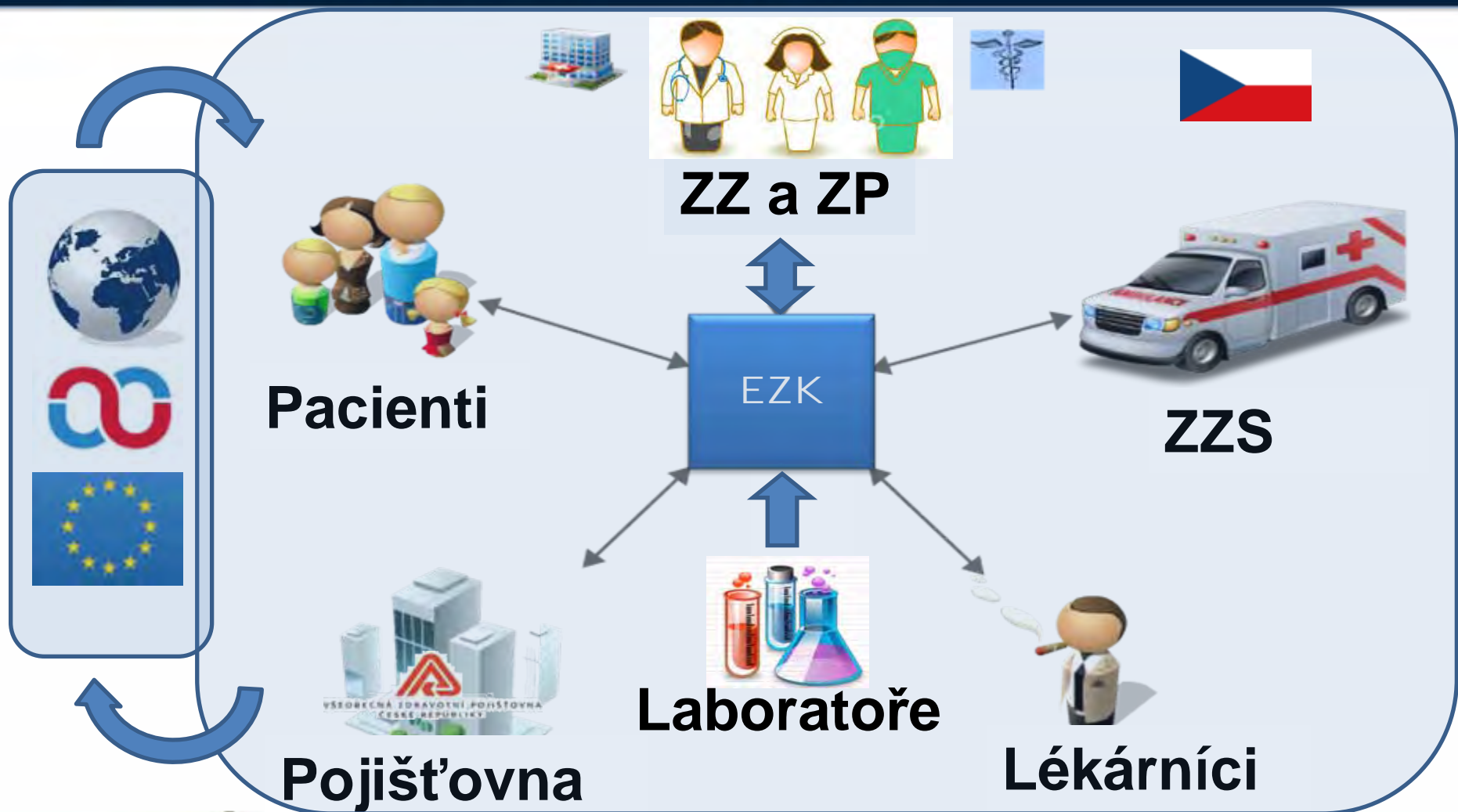
51 mld. Kč



System Elektronických zdravotních knížek

- Souhrn zdravotních informací o pacientovi
 - Uložených v EZK (podoba s internetovým bank.)
 - Ve strukturované formě
 - Dokonale zabezpečených
 - Dosažitelných 24/7 odkudkoliv
 - Získaných se souhlasem pacienta







Petr Kovář

[Zápis záznamu](#) | [Zdravotní karta](#) | [Karta klienta](#)

[Výběr klienta](#) | [Odhlášení klienta](#)

Základní informace

[Zápisy provedené klientem](#)

[Anamnézy \(1\)](#)

[Diagnózy \(12\)](#)

[Léky](#)

[Hospitalizace \(1\)](#)

[Ambulantní vyšetření \(2\)](#)

[Laboratorní vyšetření \(3\)](#)

[Očkování \(4\)](#)

Otevřená zdravotní karta klienta

[Nápověda](#)

Základní údaje klienta

Jméno a příjmení:	Petr Kovář	Adresa:	Na vršku 1533, 43312, Zlonice
Číslo pojištěnce:	6212121982	Telefon:	
		Mobil:	+420777777777
		E-mail:	aristi@izip.cz

Zdravotní pojišťovna

111 - Všeobecná ZP ČR

Základní zdravotní údaje klienta

Poslední očkování proti tetanu

Datum očkování: 19.07.2010 18:42:00 [i](#)

Chronické diagnózy

Kód diagnózy: [N390](#) [i](#)
[R42](#) [i](#)

Trvalá medikace

Nejsou zapsány žádné zdravotní záznamy daného druhu.

Krevní skupina

Název skupiny: 0- [i](#)

Alergie

Název alergie: pylová [i](#)
alergie na kočku,
psa, trávy, Alternaria [i](#)

Rizikové faktory

Nejsou zapsány žádné zdravotní záznamy daného druhu.

Health care's wasted dollars

Here are some of the contributors to the \$1.2 trillion being leaked out of the system.

EZK?



Je EZK pro pacienty žádoucí?

- +1 000 000 / 2010
- 94 % PRO - výzkum veř. mínění (Ipsos Tambor)
- VIP minorita vs. non VIP majorita



Stav projektu SEZK v číslech*

Klienti	Zdravotničtí pracovníci	Nemocnice	Zápisy v EZK
2 518 569	19 059	100	19 237 837 +OÚP

* Stav k 4.1 2011



Spolupráce s poskytovateli zdravotní péče

- Poptávka
 - Záznamy do elektronických knížek pacientů (propouštěcí zprávy, ambulantní vyšetření, lab. vyšetření, preskripce, dispenzarizace, alergie)
- Nabídka
 - Nástroj pro sdílení dat s okolními poskytovateli ZP
 - Online, real time- zasílání propouštěcích zpráv, online výsledky komplementu, online RTG snímky....atd.
 - Bonifikace



Proč být součástí systému EZK?

- Systém EZK je v této minutě připraven plnit svou úlohu jako součást eHealth
- Systém EZK je připraven reflektovat připomínky lékařů
- Jde o jedinečný projekt, který vytvořili lékaři pro lékaře v zájmu pacienta
- Byly investovány nemalé zdroje, nyní je nutné investici vytěžit



**„Lékařská věda udělala takové pokroky,
že koneckonců už na světě není zdravého
člověka.“**

Aldous Huxley



Děkuji za pozornost a prostor pro Vaše dotazy.

Mgr. Tomáš Staněk
IZIP, a.s.

