

# Praktické problémy zavedenia ePreskripcie

PharmDr. Štefan Krchňák

Slovenská lekárnická komora

Člen teamu epSOS WP3.1 - ePrescription

Bratislava, 18. 9. 2009

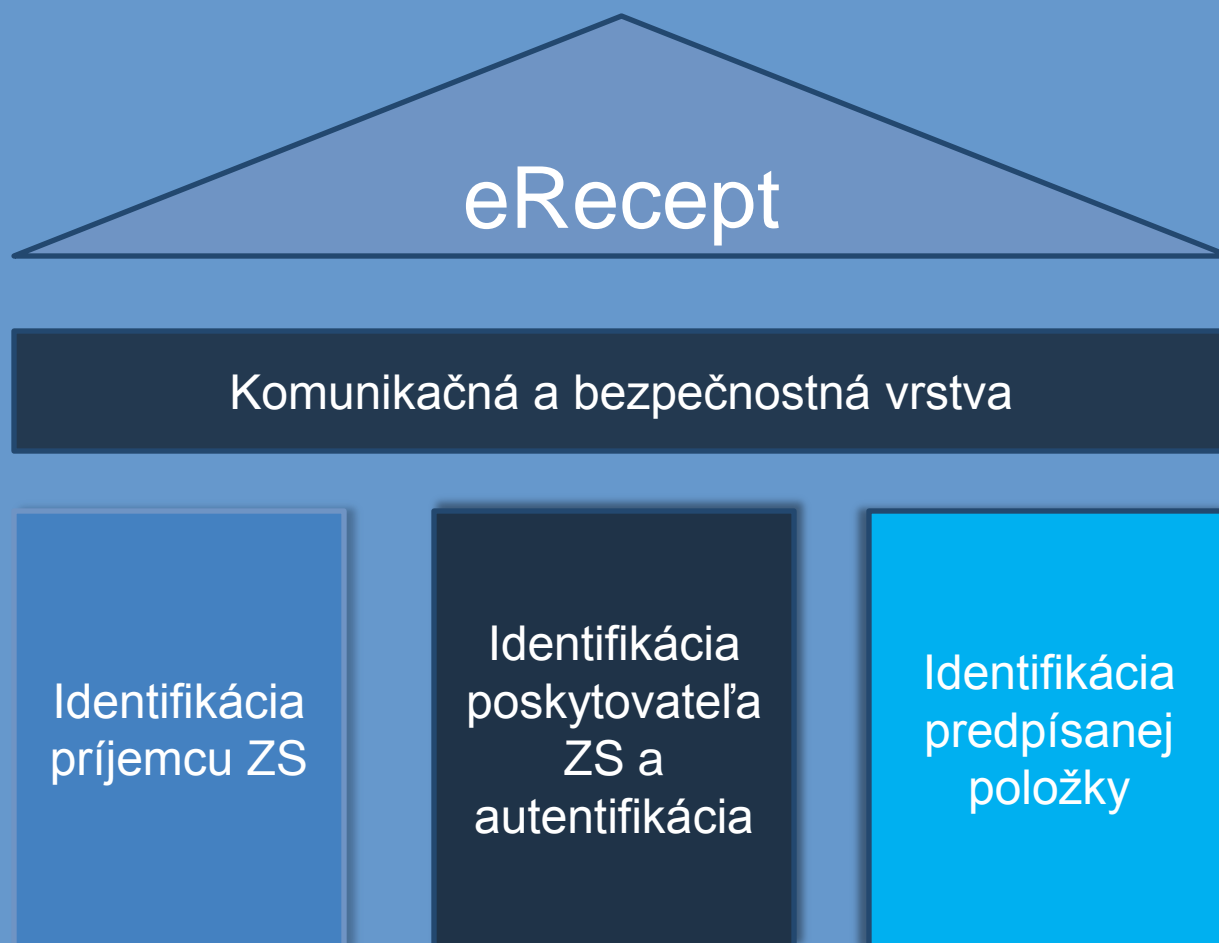
# Čo je recept?

- Poukaz na výdaj lieku (dietetickej potravy, zdravotníckej pomôcky)
- Peňažný šek v hodnote úhrady zdravotnej poisťovne za vydaný liek
- Obsahuje informácie :
  - KTO (lekár, PZS)
  - KOMU (pacient, príjemca ZS)
  - ČO (liek, DP, ZP)

# ePreskripcia – jedna zo základných zložiek eHealth

- Podstatná časť informačných i finančných tokov v zdravotníctve
- Relatívne jasná a nekomplikovaná funkcionálnosť
- Najrýchlejšia návratnosť investície
- Náročná na bezproblémovú činnosť základných pilierov a na jasný legislatívny rámec, ktorý sa nedá obísť

# Piliere ePreskripcie



# Papierový recept versus eRecept

- „Ľudský faktor“ vytvorí recept podľa najlepšieho vedomia a svedomia
- V prípade potreby lekárnik môže recept opraviť
- Jednosmerný tok informácií
- eRecept vyžaduje plnú a presnú podporu registrami, databázami, číselníkmi
- Lekárnik nemôže nič opraviť, zaeviduje stav výdaja
- Obojsmerný tok informácií

# Papierový recept versus eRecept

- Nedá sa povedať, že ide len o prevod z papierovej formy do elektronickej
- Rozdielne podmienky použitia
- Rozdielny dataset
- Možnosť oveľa väčšej funkcionality (aj medzinárodne – epSOS), chýbajú user
- Chýba legislatívny rámec a formát eReceptu
- Ako začneme?

# Ako začať?

- Vybudovať piliere, zabezpečiť ich činnosť
- Definovať funkcionality, popísať pomocou modelu use case
- Definovať dataset a ostatné štandardy
- Vybudovať technickú infraštruktúru (spojenie, verejné úložisko, ...)
- Zabezpečiť identifikáciu, autorizáciu, štandard šifrovania

# Otvorené otázky pre našu ePreskripciu

- Ako sa bude ePreskripcia zavádzať (postupne alebo naraz?)
- Ak sa nebude na identifikáciu pacienta používať rodné číslo, bude sa uvádzať na recepte vek pacienta a pohlavie?
- Budeme akceptovať identifikáciu pacienta pomocou iného dokladu (pas, preukaz sociálneho poistenia)?
- Bude sa uvádzať hmotnosť pacienta?

# Otvorené otázky pre našu ePreskripciu

- Bude sa uvádzať telefonický a mailový kontakt na pacienta (po jeho súhlase)?
- Budeme uznávať aj recepty z iných krajín EÚ?
- Budeme ich uznávať, ak ich vystavili lekárnici, sestry a ostatní PZS, oprávnení v inej krajine predpisovať recepty?
- Budú výnimky z uznávania zahraničných receptov (omamné látky a psychofarmaká, očkovacie látky, cytostatiká, ...?)
- Budeme uznávať medzinárodný formát eReceptu (epSOS formát)?

# Otvorené otázky pre našu ePreskripciu

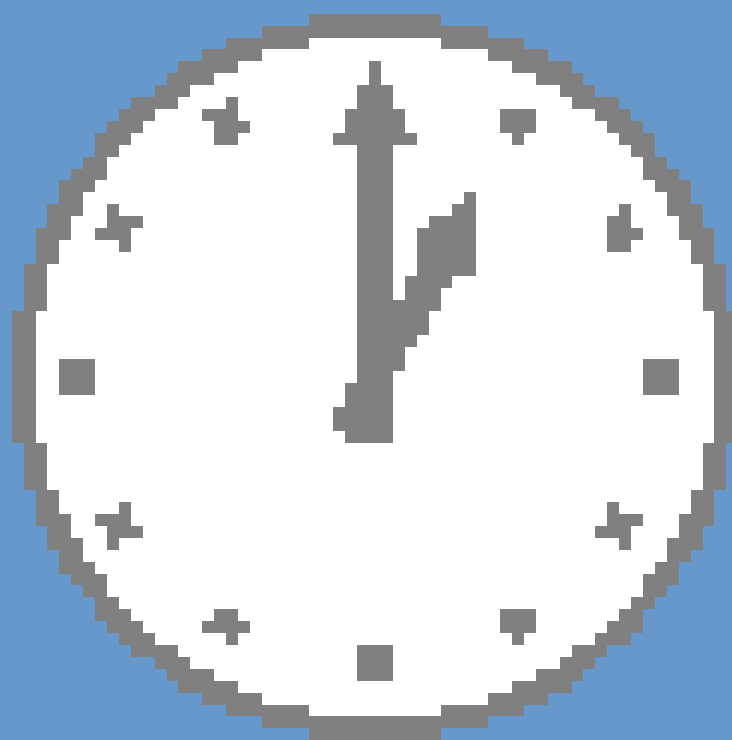
- Bude sa meniť doba platnosti receptu?
- Ak nie, budeme akceptovať aj inú dobu platnosti receptu ako u nás?
- Bude možné vystaviť aj antidatovaný / postdatovaný recept?
- Bude možné predpísať dlhodobú liečbu (na časové obdobie, na počet balení, liečebný cyklus)? Uvádza sa, že takéto recepty tvoria väčšinu ePreskripcie.
- Bude môcť recept predpísať/obnoviť aj lekárnik?

# Otvorené otázky pre našu ePreskripciu

- Budeme pri dlhodobej liečbe rozoznávať stavy aktuálny / dostupný recept?
- Bude papierový recept obsahovať rovnakú množinu údajov ako elektronický recept?
- Bude možné predpísať INN názov účinnej látky?
- Ako budeme predpisovať magistraliter prípravok?
- Aké budú pravidlá pri substitúcii predpísaného lieku, ktorý u nás nie je dostupný?
- V akom jazyku budeme vyžadovať textové informácie (dávkovanie, spôsob použitia, varovanie, komentár pre iného PZS)?

# Otvorené otázky pre našu ePreskripciu

- Umožní naša legislatíva pilotnú prevádzku?
- Ako budeme posudzovať povinnosť výdaja na recept lieku, ktorý má v krajine pôvodu receptu iné zatriedenie?
- Dovolíme mapovať na jednu predpísanú položku viac druhov tovaru (napr. lyofilizovaná injekcia + rozpúšťadlo, kompletná dávka cytostatika spolu so zdravotníckym materiálom, umožňujúcim jej použitie)?
- Umožníme používanie pravidla „všetko alebo nič“ pre výdaj (napr. povinná kombinácia liekov)?



Nestrácajme čas!