

## Elektronické předepisování léků

pozice ČNFeH

21. září 2007

České národní fórum pro eHealth občanské sdružení je nevládní nezisková organizace zřízená k podpoře rozvoje eHealth.

eHealth představuje aplikace informačních a komunikačních technologií napříč celým spektrem funkcí, ovlivňujících zdraví a zdravotnictví. Oblast eHealth zahrnuje nástroje a řešení včetně produktů, systémů a služeb, zejména nástroje pro zdravotnickou správu, zdravotnická zařízení, zdravotní profesionály všech skupin stejně jako personalizované zdravotní systémy pro pacienty a občany.

České národní fórum pro eHealth je otevřenou platformou. Členem fóra se může stát každá fyzická či právnická osoba, která má zájem se aktivně podílet na rozvoji elektronického zdravotnictví v České republice a v Evropské unii.

Cíl činnosti fóra je zaměřen zejména na rozšiřování a zvyšování obecného povědomí o eHealth, podporu rozvoje eHealth a podporu komunikace v oblasti eHealth.

## **Kapitola ePreskripce v materiálu Teze rozvoje eHealth v ČR<sup>1</sup>**

Vytvoříme legislativní pravidla pro elektronické předepisování léčivých přípravků.

Budeme podporovat elektronické předepisování léků jako plnohodnotnou alternativu ke stávajícímu způsobu předepisování léků na recept.

Základní podmínkou je vytvoření centrálního úložiště elektronických receptů.

Do centrálního úložiště musí mít přístup všichni předepisující lékaři i všechny lékárny.

Druhou podmínkou je rozšíření zaručených elektronických podpisů mezi zdravotnické profesionály – elektronické recepty musí být podepsány stejně jako musí být podepsáno vydání léku na elektronický recept.

Technologické úpravy informačních systémů jak na straně předepisujících lékařů, tak na straně lékáren nejsou překážkou praktického využívání elektronických receptů.

Zavedení elektronické preskripce do každodenní praxe povede ke:

- snížení administrativní zátěže, kladené papírovými recepty na tyto zdravotnické profesionály;
- zamezení defraudací papírových receptů a následnému zneužívání takto získaných drog na ilegálním trhu s léčivými;
- efektivní a okamžitá kontrola receptů vystavených na konkrétního pacienta a receptů vystavených konkrétním lékařem/zdravotnickým zařízením;
- rozšíření aplikací podporujících rozhodování pacienta/lékaře/lékárníka při optimalizaci farmakoterapie s cílem odstranit možné interakce mezi léky předepsanými různými lékaři.

## **Závěry z jednání čtyř porad k ePreskripci (8.2.2007, 4.5.2007, 25.5.2007, 16.7.2007)**

---

<sup>1</sup> materiál Teze rozvoje eHealth v České republice byl přijat správní radou ČNFeH 2. září 2007 jako materiál ČNFeH

Podporujeme zavedení elektronických receptů (eRecept). ePreskripce by měla být začleněna do národního plánu rozvoje eHealth.

### Nová kvalita

Využívání ePreskripce zvýší bezpečnost a kvalitu zdravotní péče. Tato kvalita spočívá v:

- propojení informací o předepsaném a vydaném léku s klinickými informacemi
- podpoře rozhodování při předepisování i při výdeji léku
- sledování interakcí mezi léky
- poskytování informací o předepsaných a vydaných lécích, případě i o riziku interakce pacientovi
- sledování, vyhodnocování a ovlivňování preskripčního chování předepisujících lékařů (účelná farmakoterapie)
- sledování spotřeby léků, podpora rozhodování státu
- možnosti opakovaného výdeje léku na jeden „dlouhodobý“ elektronický recept

Využívání ePreskripce podpoří rozvoj elektronické zdravotní dokumentace, výměny a sdílení zdravotních informací.

### Efektivita

Využívání ePreskripce zvýší efektivitu využívání zdrojů personálních i finančních. Povede (s podporu rozhodování) k úspoře času předepisujícího lékaře. Umožní každému předepisujícímu lékaři kontrolu nákladů na předepsané léky.

Využívání ePreskripce vede k úspoře předepsaných a vydaných léků, k omezení plýtvání léky díky zbytečně velkému množství předepsaných dávek i předepisování mnoha různých léků současně.

Využívání ePreskripce zvýší transparentnost výdajů veřejných prostředků na léky.

### Organizace

Papírové recepty i elektronické recepty (mohou) budou existovat souběžně.

Elektronické recepty se shromažďují v databázi. Každá databáze elektronických receptů musí umožňovat přístup všem předepisujícím lékařům a všem vydávajícím lékárnám. Každá databáze musí umožnit přístup k elektronickým receptům tak, aby bylo možné vyhodnocovat interakce, sledovat preskripční chování lékařů a sledovat spotřebu léků ve všech databázích elektronických receptů současně.

Databáze shromažďuje informace o vystavených receptech, dále o receptech, na základě kterých byly léky vydány, a to včetně informace o tom kterou lékárnou a komu (identifikace osoby která lék v lékárně na základě elektronického receptu „vzvedla“).

Podmínky pro vedení databáze elektronických receptů a licenci pro tuto činnost vydá ministerstvo zdravotnictví.

Zavedení ePreskripce není podmíněno rozšířením čipových karet pojištěnců, úzce však souvisí s distribucí čipových karet zdravotnických profesionálů s elektronickým podpisem. Podporujeme rozšíření zaručeného elektronického podpisu zdravotnickým profesionálům  
Je třeba upravit datový standard v souvislosti s eReceptem.