



E R E C E P T

STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV
www.epreskripce.cz



eRecept – Jaký je aktuální stav?

Mgr. Irena Storová, pověřená vedením SÚKL

21. února 2018, Hluboká nad Vltavou



Základní pojmy



Elektronické zdravotnictví

- Elektronická preskripce je prioritou elektronizace zdravotnictví a základním předpokladem pro rozvoje eHealth ve smyslu sdílení zdravotnických dat
- Jejím cílem je **zajištění větší bezpečnosti** pro pacienta a **dosažení úspor ve zdravotnickém systému**
- **eRecept v legislativě:**
 - od 1. ledna 2009 zakotven v legislativě
 - 2011 fungoval na bázi dobrovolnosti
 - **od 1. ledna 2018 povinný *)**

**) § 80 zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a dále dle vyhlášky 54/2008 Sb.*



eRecept

- eRecept je **lékařský předpis vystavený v elektronické podobě**, který je uložen do CÚeR
- Každý eRecept má přidělen unikátní **identifikátor**



- Identifikátor je 12místný kód vyjádřený dvěma způsoby:
 - alfanumerickým kódem (kombinace číslic a písmen)
 - čárovým kódemNepovinně je možné na průvodce eReceptu uvádět i tzv. QR kód

Centrální úložiště eReceptu (CÚeR)

- SÚKL zřizuje a provozuje CÚeR v souladu se **zákonem o léčivech**
- CÚeR bylo zařazeno Národním bezpečnostním úřadem mezi **kritické systémy**, jejichž narušení by mohlo ohrozit bezpečnost země, zdraví obyvatel nebo ekonomiku státu
- Vztahuje se na něj **zákon o kybernetické bezpečnosti**
- CÚeR a jeho provoz podléhá přísným bezpečnostním pravidlům, data jsou chráněna proti náhodné ztrátě při mimořádných událostech i proti úmyslným útokům
- Ochrana osobních dat pacientů z pohledu GDPR je zajištěna souborem procesních a technických opatření v souladu s právními předpisy EU

Získání přístupu k CÚeR ve 3 krocích



1.

Získání kvalifikovaného certifikátu, který slouží:

- k podepisování vstupní žádosti pro přístup na Portál pro externí identity (PEI) a k Centrálnímu úložišti (CÚeR)
- ke komunikaci s CÚeR
- pro e-mailovou komunikaci s pracovníky odd. eReceptu (například při ztrátě přístupových údajů).

Kvalifikovaný certifikát je možné získat u 3 certifikačních autorit:

- elidentity
- PostSignum
- První certifikační autorita

2.

Lékař, lékárník a stomatolog žádá SÚKL o zřízení přístupu k CÚeR

Typy žádostí:

- **Lékař a provozovatel zdravotnického zařízení** (praktický lékař, ambulantní specialista nebo lékař - statutární orgán většího zdravotnického zařízení).
- **Lékař** (lékař zaměstnaný ve zdravotnickém zařízení)
- **Stomatolog a provozovatel zdravotnického zařízení** (stomatolog, který provozuje zdravotnické zařízení).
- **Stomatolog** (stomatolog zaměstnaný ve zdravotnickém zařízení)
- **Lékárník**

3.

Zdravotnické zařízení **žádá SÚKL** o zřízení přístupu k CÚeR

- Umožňuje přístup zdravotnického zařízení k pomocným funkcím CÚeR (generování SSL Certifikátu)
- Formulář **vyplňuje** statutární zástupce zdravotnického zařízení
- Tuto žádost **nevyplňují** lékaři nebo stomatologové, kteří jsou zároveň provozovateli zdravotnického zařízení.

Veškeré formuláře jsou k dispozici na:

<https://www.epreskripce.cz/pristup-k-elektronicke-preskripci>



eRecept v ordinaci



Předepsání eReceptu

- Pro předepsání eReceptu je nutné v rámci stávajícího lékařského software získat **modul, který předepsání eReceptu umožní**
- V případě, že lékař lékařský software nemá, je mimo ordinaci, či dojde k výpadku internetu, elektřiny nebo lékařského softwaru je náhradním řešením **webová nebo mobilní aplikace pro lékaře od SÚKL**, která slouží k vytváření eReceptu a jeho odesílání do CÚeR
- V aplikaci lze vyhledávat založené eRecepty a zobrazit detail eReceptu včetně výdejů provedených na eRecept
- **Vstup do aplikace od SÚKL a video návod je na www.epreskripce.cz**



Vystavování „papírových“ receptů?

Papírový recept je vystavován *)

- na omamné a psychotropní látky (na modrý pruh)
- pokud jde o žádanku
- v případě poskytování zdrav. služby „smluvním lékařem“ sobě a blízkým
- na humánní léky předepisované při poskytování veterinární péče
- na lék předepsaný v rámci klinického hodnocení
- na lék, který bude uplatněn jiném členském státě EU
- při službě poskytované zdravotnickou záchrannou službou
- při poskytování odborné první pomoci
- při poskytování zdravotní péče ve vlastním sociálním prostředí pacienta
- pokud není z prokazatelných důvodů možné vystavit eRecept

**) Jednotlivé situace vyjmenuje vyhláška připravená MZ ČR*

Předání identifikátoru eReceptu

Identifikátor eReceptu je možné na základě domluvy lékaře s pacientem předat ve 4 různých podobách:

- **papírová průvodka** eReceptu
- **zaslání emailu** s průvodkou a přílohou ve formátu PDF zašifrované číslem pojištěnce pacienta (odeslání zajišťuje IS eRecept)
- zaslání identifikátoru **prostřednictvím SMS (zajišťuje IS eRecept zdarma)**
- využití **webové či mobilní aplikace** pacienta, který se jejím prostřednictvím může podívat na veškeré své vystavené eRecepty

Předání identifikátoru

Doporučený vzhled průvodky je uveden na www.epreskripce.cz

Pacient: JIŘÍ MATOUŠEK * 12. 2. 2001 ZP: 211
vystavení eRp: 13. 7. 2017 platnost eRp: 11. 9. 2017

Lékař: Zdeněk Hříb
tel: 123456789



APO-ALLOPURINOL TBL NOB 100MG 100

množství: 3x úhrada: základní
dávkování: 1-1-0

RIVOCOR 5 TBL FLM 5MG 90

množství: 4x úhrada: pacient
dávkování: 1-1-1

*ztotožnění pacienta v ZR ROB se nezdařilo
tento předpis nebude viditelný v lékovém záznamu pacienta
pro ztotožnění musí být zadány správné osobní údaje*



eRecept v lékárně



Výdej eReceptu

Pro výdej eReceptu je nutné získat modul, který v rámci stávajícího lékárenského software elektronický výdej umožní

1. lékárník načte identifikátor čtečkou
2. eRecept je nalezen v CÚeR
3. předepsaný léčivý přípravek je vydán pacientovi
4. informace o výdeji léčivého přípravku se zapíše do CÚeR

V případě výpadků internetu, elektřiny nebo systému lékárny je **náhradním řešením** pro ověření eReceptu **webová nebo mobilní aplikace SÚKL** určená pro lékárníka, případně k tomu určená telefonní linka SÚKL

Vstup do aplikace a video návod je na www.epreskripce.cz



Výhody eReceptu a jeho budoucnost



Výhody eReceptu pro lékaře

Lékař získává:

- možnost ověřit si, zda si pacient lék vyzvedl a který lék byl vydán
- více možností předepsání léku
- přehled o všech předepsaných a vydaných receptech
- možnost předepisovat eRecept ve webové nebo mobilní aplikaci

Výhody eReceptu pro pacienta

- vyšší míra bezpečí pacienta při výdeji léku
 - eRecept není možné vyplnit neúplně
 - eRecept není možné zfalšovat
- předepsání receptu bez návštěvy ordinace
- více možností předání identifikátoru
- po ztotožnění pacienta je zpřístupněn jeho lékový záznam se všemi léčivy, která mu byla vydána

Budoucí vývoj eReceptu

Dopracování funkcionalit eReceptu se bude realizovat v několika postupných fázích závislých na změnách legislativy

První fáze

- příprava sdíleného lékového záznamu pacienta
- kontrola duplicit při předepisování léků

Navazující fáze

- sledování lékových interakcí
- e-preskripce opiátových LP a jejich kontrola prostřednictvím RLPO

Sdílený lékový záznam pacienta

Pracovní skupina při MZ ČR řeší:

- definici a právní zařazení sdíleného lékového záznamu jako **řízeného pohledu do CÚeR dle přesně definovaných oprávnění**.
Pacient bude mít možnost volby (opt-out nebo opt-in systém)
- rozsah informací ve sdíleném lékovém záznamu
- rozsah a podmínky přístupu zdravotnických pracovníků (lékař, lékárník)
- časový náběh systému
- základní funkcionality (duplicita, interakce)
- digitalizaci papírových receptů při výdeji v lékárně

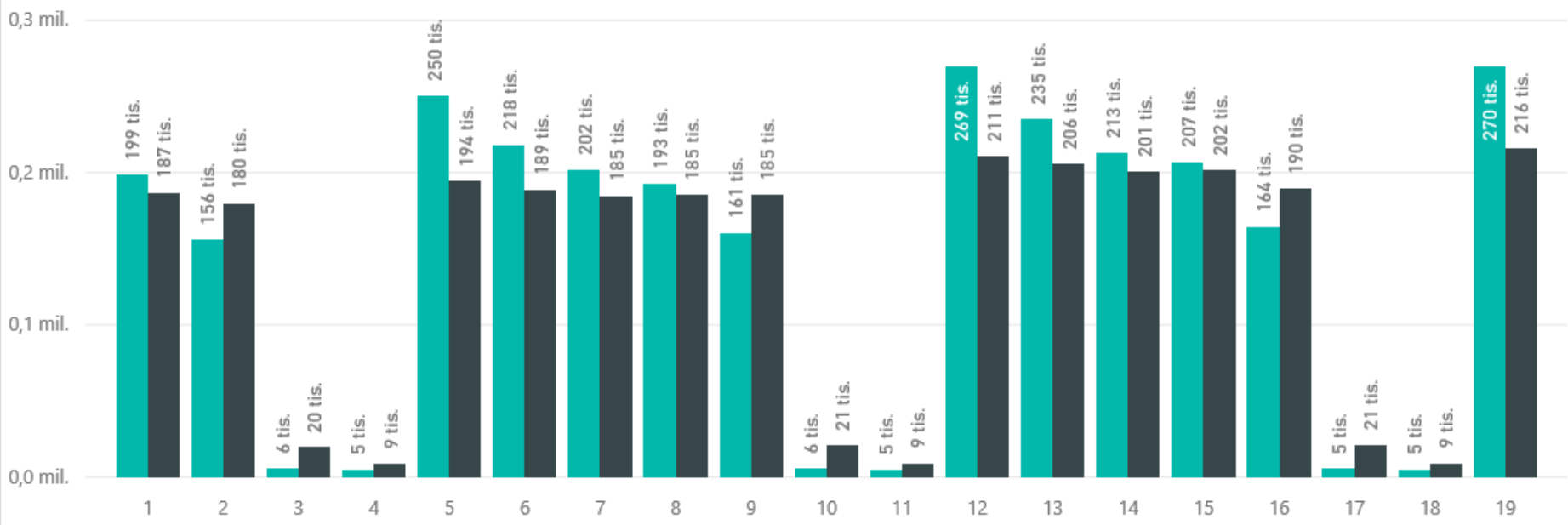
Statistiky elektronické preskripce k 19. 2. 2018



Počet vydaných a předepsaných eReceptů

Počet předepsaných a vydaných eReceptů

● Předepsáno ● Vydáno



Leden : Vystaveno: **4,41 mil.** eReceptů Vydáno: **3,916 mil.** eReceptů

Únor : Vystaveno: **2,77 mil.** eReceptů Vydáno: **2,62 mil.** eReceptů



Počet aktivních subjektů



Počet registrovaných lékařů a stomatologů: 44.754

Elektronické doručení identifikátoru

Doručení identifikátoru

Doručení ● EMAIL ● SMS



Informace o eReceptu



www.epreskripce.cz



Úvod O receptu Registrační formuláře Sekce Informace FAQ Kontakt



Oficiální stránky elektronické preskripce



Přehrát videospot

Lékař



Informace o eReceptu pro lékaře a další zdravotnické

Lékárník



Informace o eReceptu pro lékárníky a lékárny

Pacient



Informace o eReceptu pro pacienty a laickou veřejnost

Dodavatel



Informace o eReceptu pro dodavatele software

Zdravotní pojišťovna



Informace o eReceptu pro zdravotní pojišťovny



e-mail: erecept@sukl.cz



call centrum eReceptu: 800 900 555



www.mzcr.cz pod logem eReceptu

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

6. listopad 2017

Vyhledávání

Občan | Pacient

- Ministerstvo zdravotnictví
- Úřední deska
- Tiskové centrum
- Dotace
- Prevence
- Pacientské organizace
- Žádosti o informace
- Kde najdu nejbližší
- Očkovací kalendáře
- Zůstatky na fondech zdravotních pojišťoven
- Prerozdělování pojistného na veřejné zdravotní pojištění

Rychlé odkazy

- Nebezpečné výrobky
- Komunikační karty pacienta
- Prevence rakoviny - projekt

YouTube

DOTAZNÍK
spokojenosti pacientů

Nové a aktualizované články

- Oznámení o vyhlášení výběrového řízení na služební místo ministerský rada v oddělení monitoringu, kontroly projektů a technické pomoci odboru evropských fondů III (2177)
02.11.2017
- 145/2017 Zajištění auditů ve FN Brno a FN Olomouc
02.11.2017
- 151/2017 Seznam nemocnic na území ČR
02.11.2017

LÉKY

BUĎ BEZ KLÍŠTAT!

Přijďte na preventivní vyšetření rakoviny prsu.

REZIDENČNÍ MÍSTA 2017

Novinky

Podpis Dodatkového protokolu o genetickém testování pro zdravotní účely
30. 10. 2017 | [Novinky](#)
Česká republika podepsala dne 24. 10. 2017 Dodatkový protokol o genetickém testování pro zdravotní účely
[Celý článek](#)

Nově jmenovaná Pacientská rada poprvé zasedla
19. 10. 2017 | [Tiskové centrum](#) / [Tiskové zprávy](#) / [2017](#)
Tento stálý poradní orgán ministra bude schvalovat opatření.

Tisková konference k protestu praktických lékařů a ambulantních specialistů
18. 10. 2017 | [Tiskové centrum](#) / [Tiskové zprávy](#) / [2017](#)
[Celý článek](#)

O ministerstvu

JUDr. Ing. Milošlav Ludvík, MBA
Ministr zdravotnictví ČR

Anketa

Nechali jste se letos očkovat proti sezónní chřipce ?

A. ANO (10)

B. NE (37)

Facebook Najdete nás na facebooku

RECEPT

Otázky a odpovědi k elektronickým receptům



23.2.2018

STÁTNÍ ÚSTAV PRO KONTROLU LÉČIV

www.epreskripce.cz

DĚKUJI ZA POZORNOST

