

	Doporučení výrobcům SW pro lékaře, lékárníky a zdravotní pojišťovny
Číslo doporučení	3/2018
Datum vydání	6. 8. 2018
Název	Načítání identifikátoru elektronického receptu

Pro identifikaci dokladů (předpisů, výdejů) jsou používány 12znakové identifikátory generované na straně centrálního IS. Tyto identifikátory **obsahují pouze velká písmena a čísla s vyloučením písmen Y a Z**, které mohou představovat problém při chybném nastavení čtečky čárových kódů v lékárně. Dále **není nikdy použita 0 (nula) a 1 (jednička)**, aby nedocházelo k záměnám s O (velké písmeno o) a s I (velké písmeni i). Z číslic je použit pouze rozsah 2 – 9, jak je patrné z obrázku. Jedná se tedy o modifikované kódování Base32.

0	A	8	I	16	Q	24	X	8
1	B	9	J	17	R	25	Z	9
2	C	10	K	18	S	26	2	
3	D	11	L	19	T	27	3	
4	E	12	M	20	U	28	4	
5	F	13	N	21	V	29	5	
6	G	14	O	22	W	30	6	
7	H	15	P	23	X	31	7	

Obrázek 1 Modifikovaná Base32 kódovací tabulka pro eRecept

Identifikátory mají následující strukturu:

- 1. znak – určuje typ dokladu a verzi (P = předpis verze 2017.1) a určuje jakou službu má volat SW LEK pro načtení tohoto dokladu z CÚeR
- 2. až 3. znak – časové rozlišení (a rezervované bity)
- 4. až 11. znak – náhodně generováno
- 12. znak - kontrolní součet (součet indexů předchozích znaků MOD 32)

Příklad identifikátoru dokladu:

Base32 hodnota	15 1 25 30 14 17 13 5 22 14 22 17
Base32 symbol	P B 9 6 O R N F W O W S

Výsledný 12místný kód má definovaný formát pro alfanumerický tisk **s oddělovači, které nejsou součástí kódu, ale zvyšují čitelnost při manuálním zadávání**. Tištěná alfanumerická podoba je 4znaky+mezera+4znaky+mezera+4znaky, a výsledek je tedy například „PB96 ORNF WOWS“. Tisk identifikátoru v podobě čárového kódu je vždy bez oddělovačů (mezer či pomlček).

Doporučení při načítání (zadávání)

Doporučujeme, aby clientské systémy v lékárnách zajistily převod špatně zadaného znaku 0 (nula) nebo 1 (jedna) na správný znak O (velké písmeno o) nebo I (velké písmeno i) tak, aby nedošlo k identifikaci chyby a vynucení opětovného zadání ze strany lékárníka.