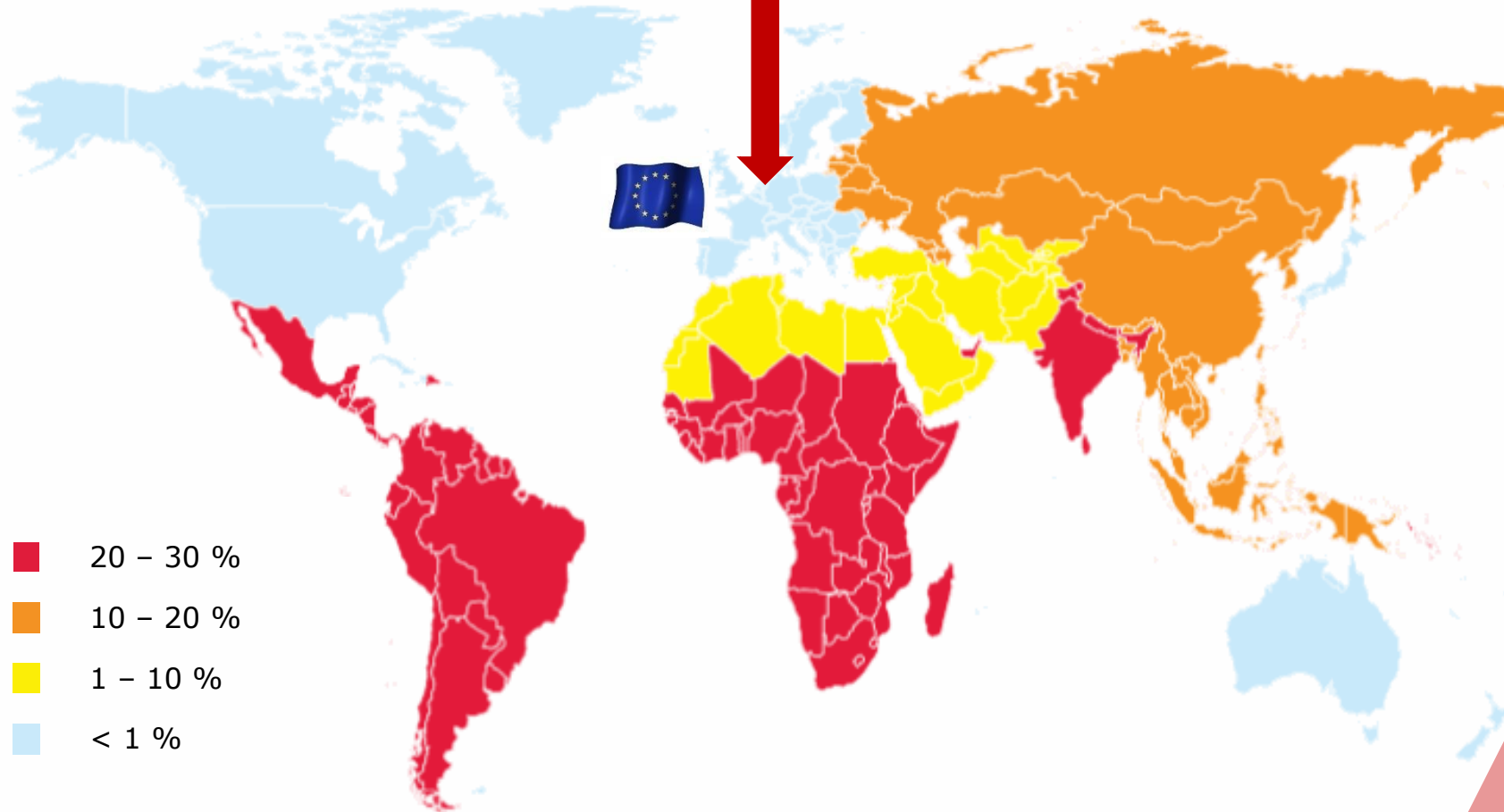


Track & Trace liekov na humánne použitie Kde končia naše lieky ?

Falšovanie liečiv.

30 000 000

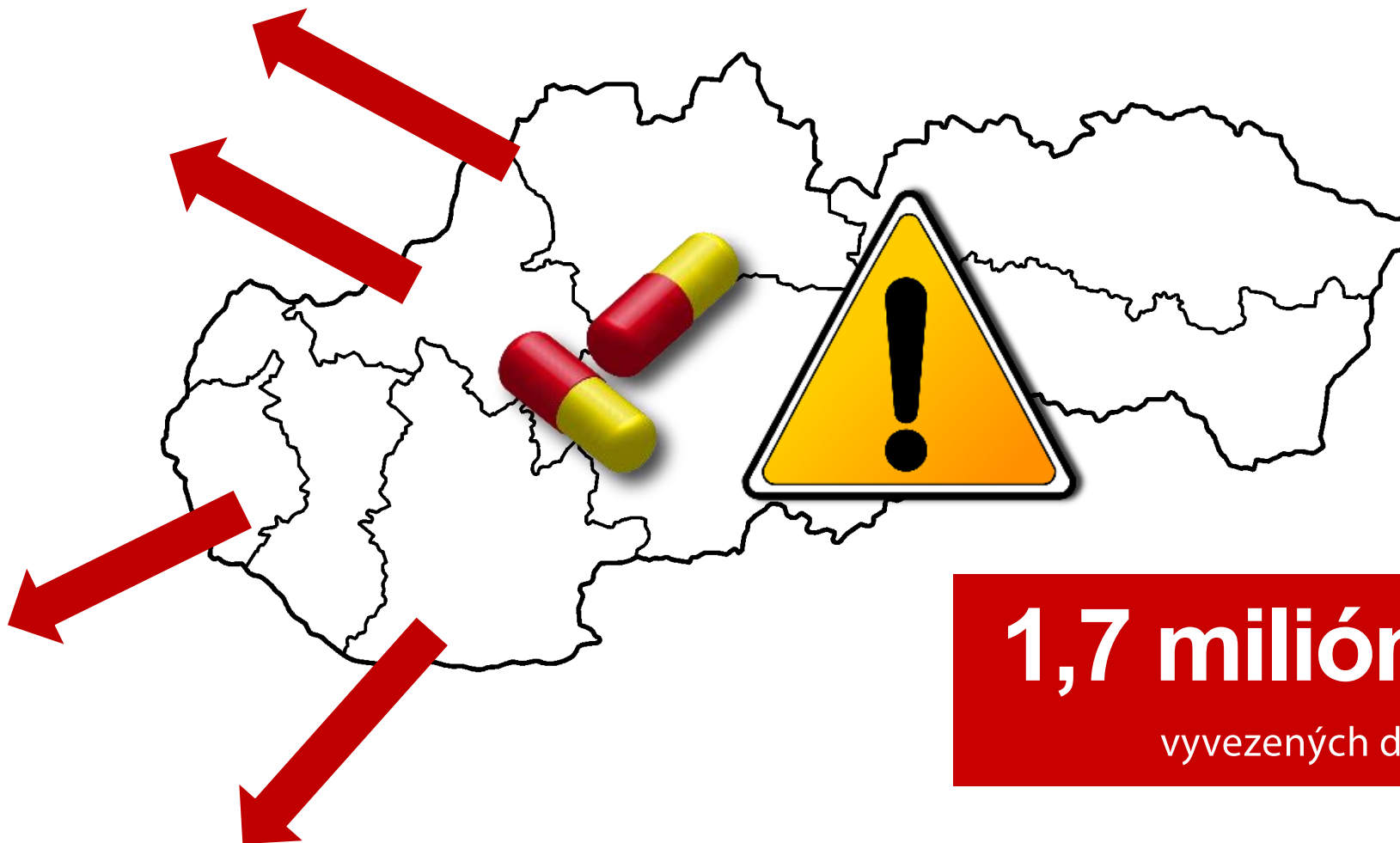


- 20 - 30 %
- 10 - 20 %
- 1 - 10 %
- < 1 %

*http://ec.europa.eu/internal_market/indprop/docs/conf2008/wilfried_roge_en.pdf

**<http://www.efpia.eu/topics/industry-economy/falsified-medicines>

Re-export.



1,7 milióna balení

vyvezených do zahraničia

Track & Trace – serializácia liekov, označovanie, distribúcia a predaj.



- Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2011/62/EÚ
- Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2016/161

Jedinečný identifikátor



2D barcode (Data Matrix ECC200)

Registračný systém




Národný systém kompatibilný s centrálnym systémom EÚ

Jedinečný identifikátor.

2D bar kód + voľným okom čitateľné údaje

The diagram shows a box of Xanax tablets with the following information:

- Store at controlled room temperature, 20° to 25°C (68° to 77°F) [see USP].**
- Protect from light.**
- Dispense in tight (USP), light-resistant, child-resistant containers.
- DOSAGE AND USE:** See accompanying prescribing information.
- Each tablet contains 0.5 mg alprazolam.
- Distributed by Pharmacia & Upjohn Co, Division of Pfizer Inc, NY, NY 10017
- Pfizer** NDC 0009-0055-01
- Xanax®** 
- alprazolam tablets, USP
- 0.5 mg**
- 100 Tablets **Rx only**

The 2D barcode area contains the following codes:

- KP: 00099228812345
- SČ: 111222ABC33DEFUIA140
- NČ: SVK123
- ČŠ: A1C2EEF16
- DS: 161114

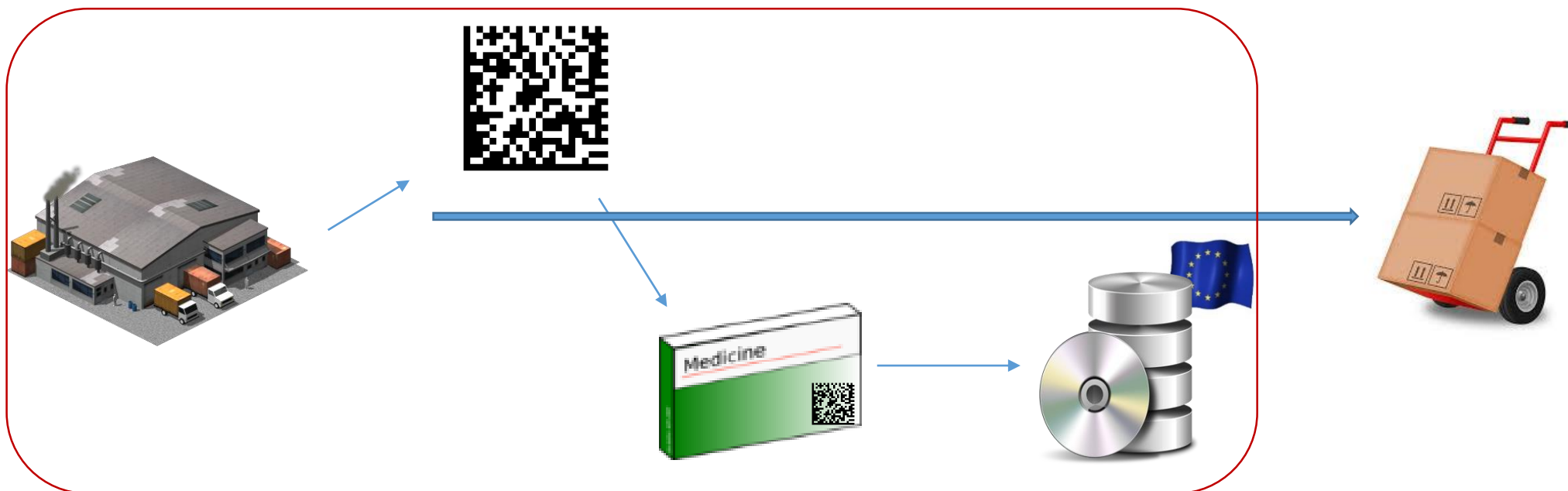
Callouts point to the following information:

- Kód produktu** (Product Code)
- Sériové číslo** (Serial Number)
- Národné číslo** (National Number)
- Číslo šarže** (Batch Number)
- Dátum expirácie** (Expiration Date)
- Stav lieku a dátum zmeny stavu** (Drug Status and Date of Status Change)

Spôsob overenia.

Začiatok - výrobcovia

Jedinečný identifikátor

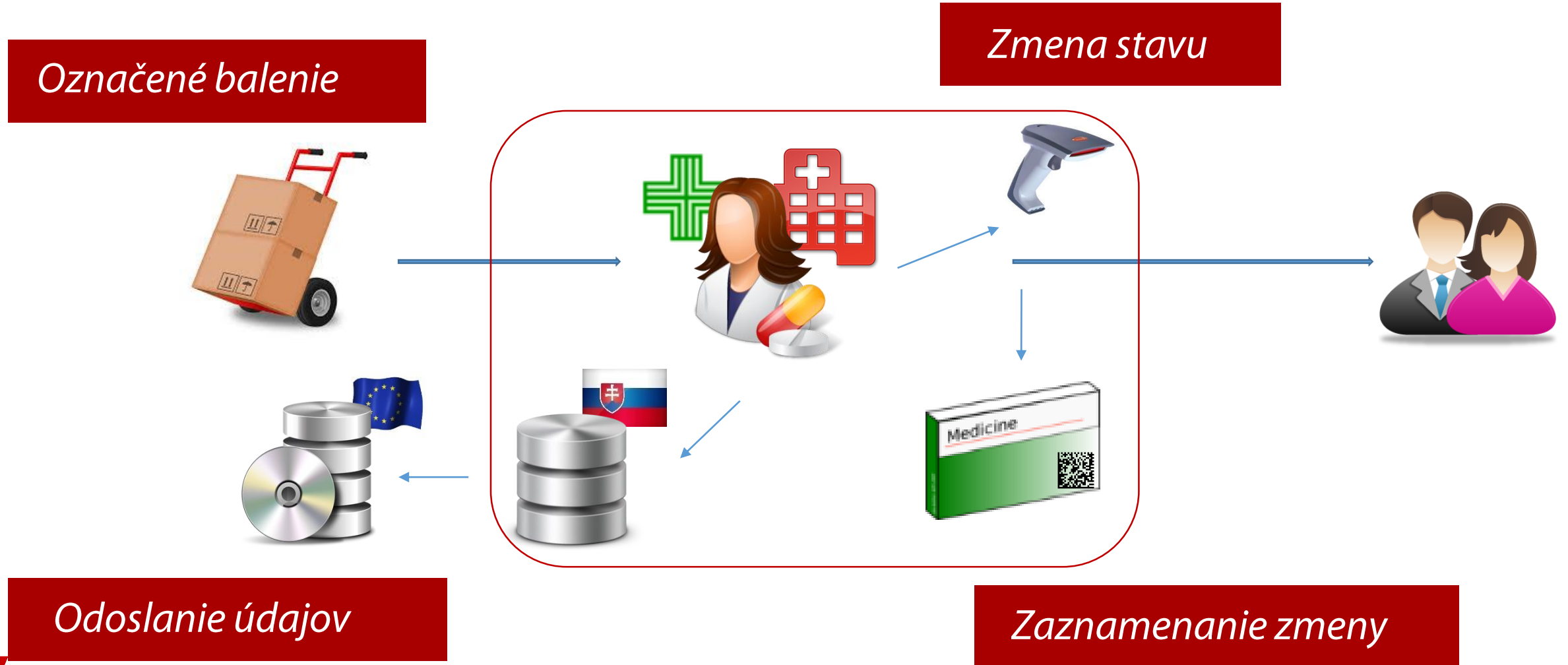


Označenie a zabezpečenie

Nahrávanie údajov

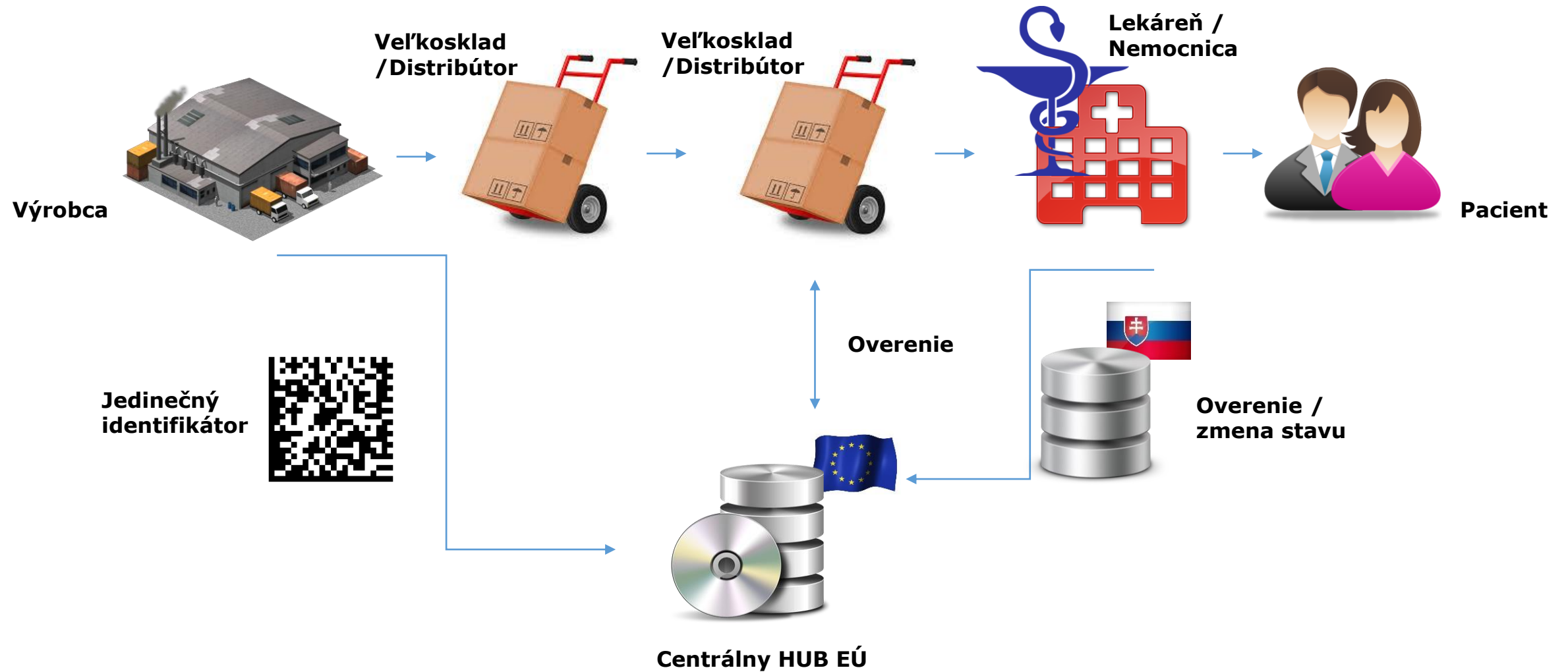
Spôsob overenia.

Koniec – lekárne / nemocnice



Spôsob overenia.

End – to – end systém overovania



Centrálny systém – Národné systémy.



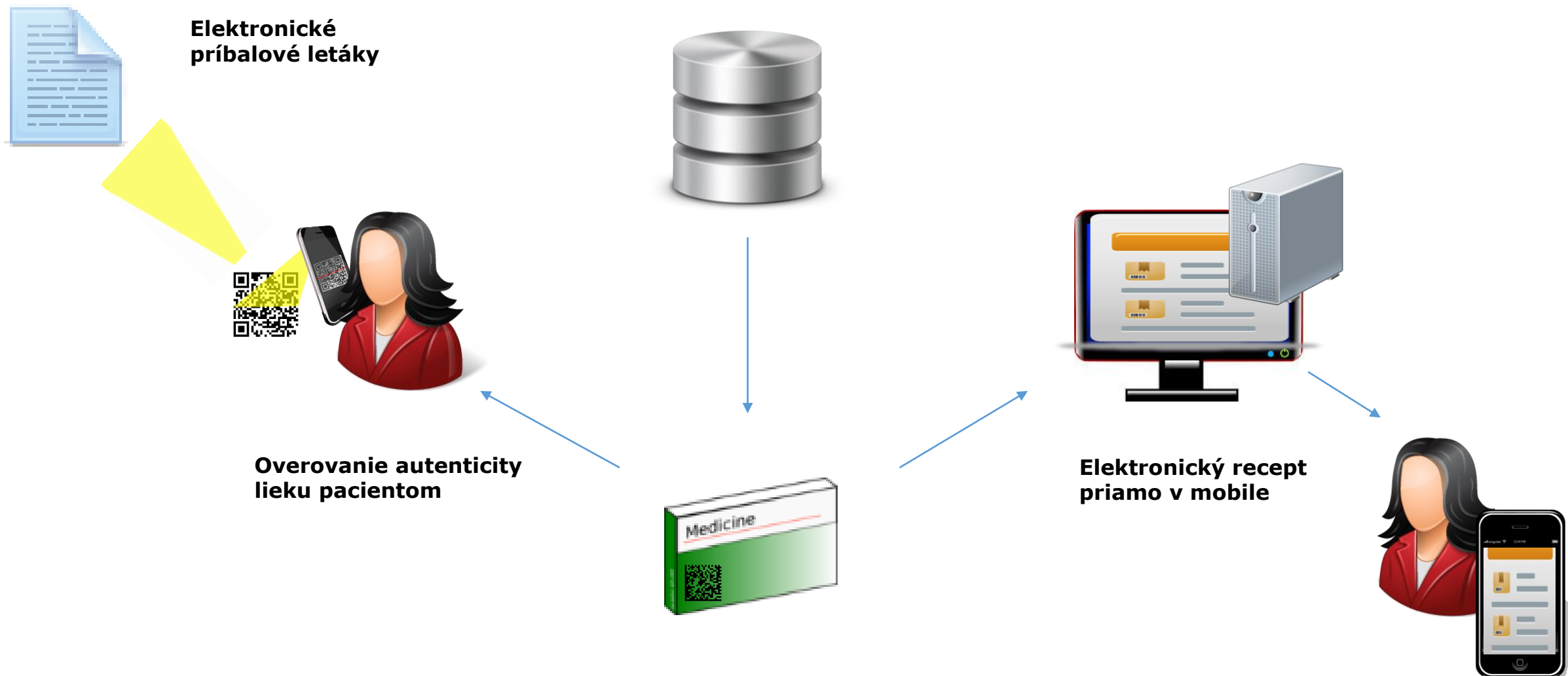
- Uchováva dáta z JI
- Overovacia platforma
- Ochrana dát
- Detekcia podozrení



- Zmena stavu lieku
- Odosielanie dát
- Prijem dát
- Overovacia platforma



Iné využitie.



Kontakt

allexis

allexis

<http://www.allexis.sk/>

MES Tomáš Rovňák
Business Consultant
Tel.: +421901703980
tomas.rovnak@allexis.sk