

JAN BOČEK

DATOVÁ ŽURNALISTIKA

80.tiř

80.tiř

80.tiř

MICHAL KAŠPÁREK



SAMI Z DAT

PETR KOČÍ



KLÁRA FILIPOVÁ



JAN CIBULKA



**KRISTÍNA
PŠORN
ZÁKOPČANOVÁ**



JAN BOČEK





POSLOUCHEJ

v aplikaci Lecton

Dataři: začínali jako konvice a větrák, teď sbírají ceny

Lenka Kabrhelová

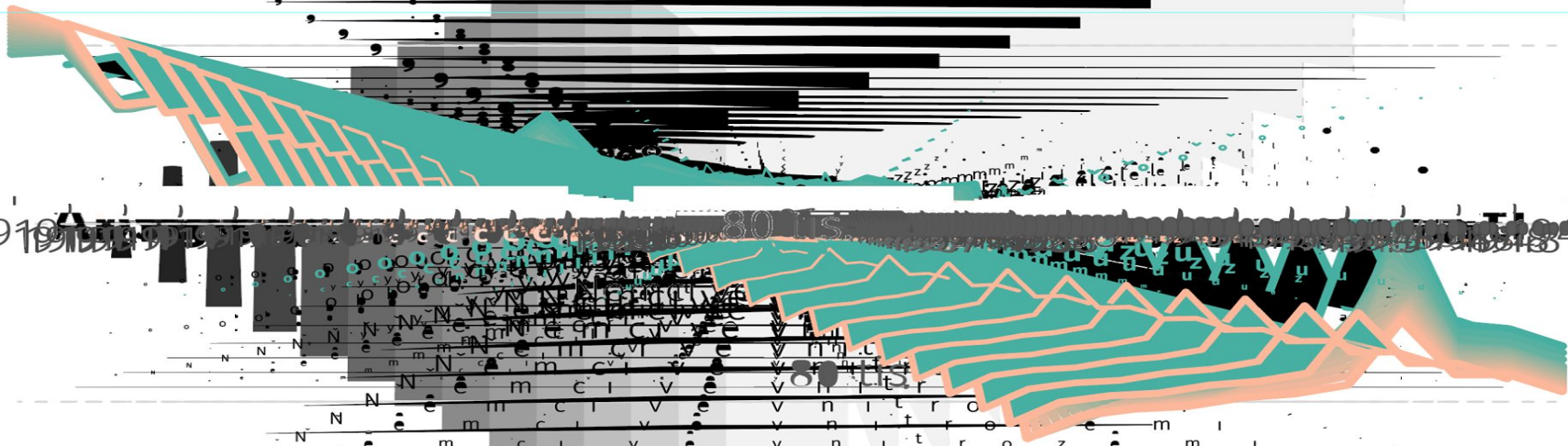
K poslechu v rámci:

[Vinohradská 12](#)

Datoví novináři ČRo dostali další Novinářskou cenu. V čem je jejich práce specifická? Kam se datová žurnalistika posouvá? A co všechno nám čísla dokáží prozradit o světě, ve kterém žijeme? Lenka Kabrhelová mluví s novináři z datové redakce iRozhlasu Petrem Kočí, Janem Cibulkou, Janem Bočkem a Nelou Krawiecovou.

Vydává: **Český Rozhlas**

1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100



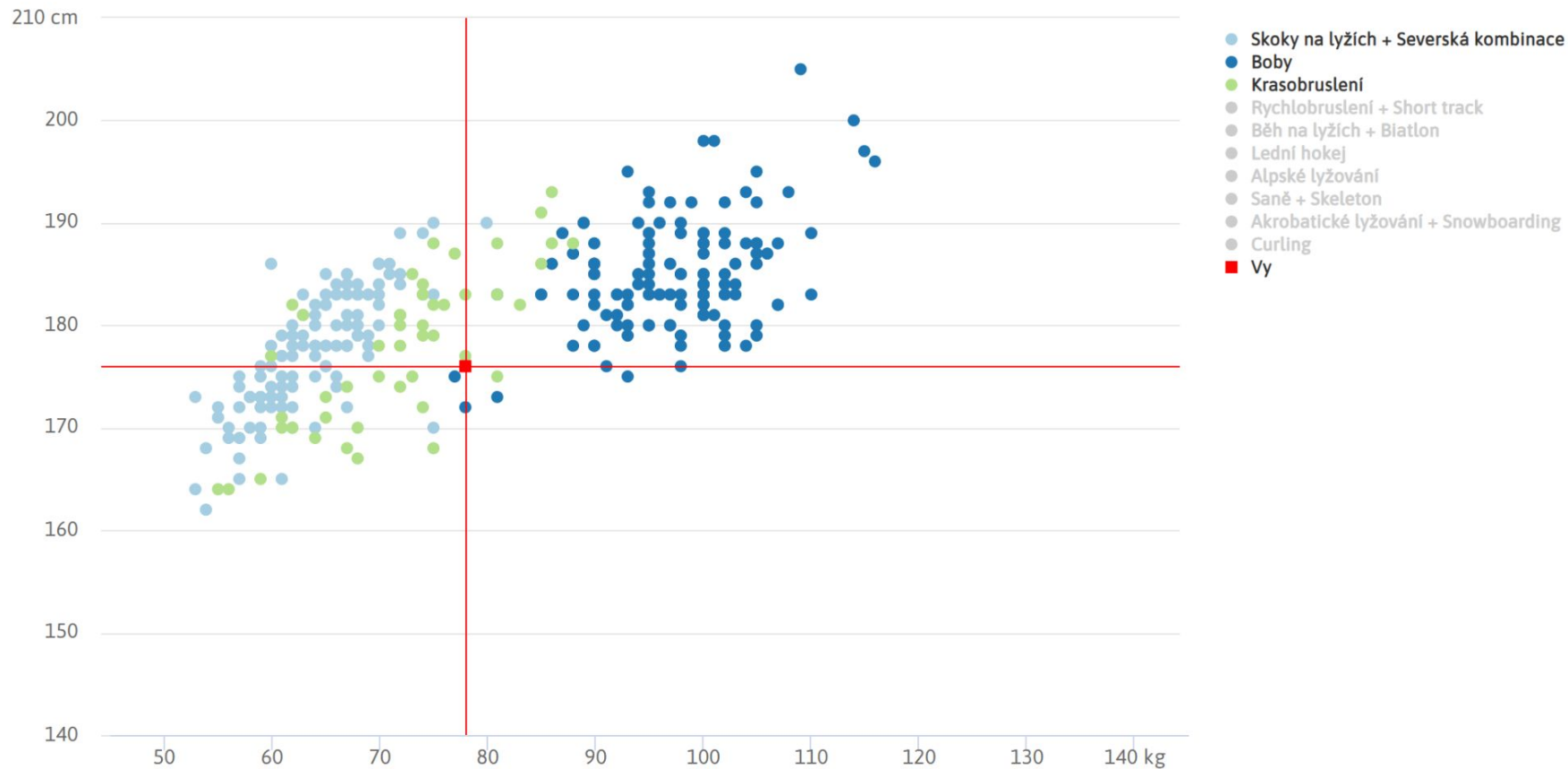
80 tiş

80 tiş

80 tiş

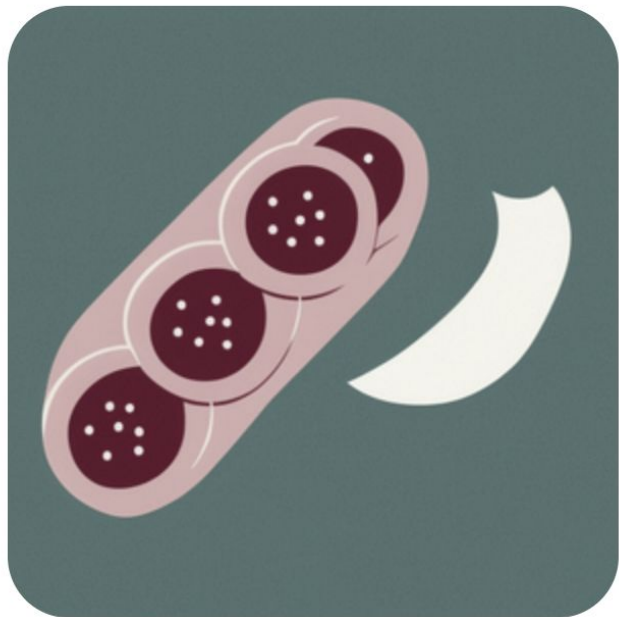


2014 Soči ▾



Co patří do vánočního bramborového salátu?

Klikněte na jednu z ingrediencí



Gothaj

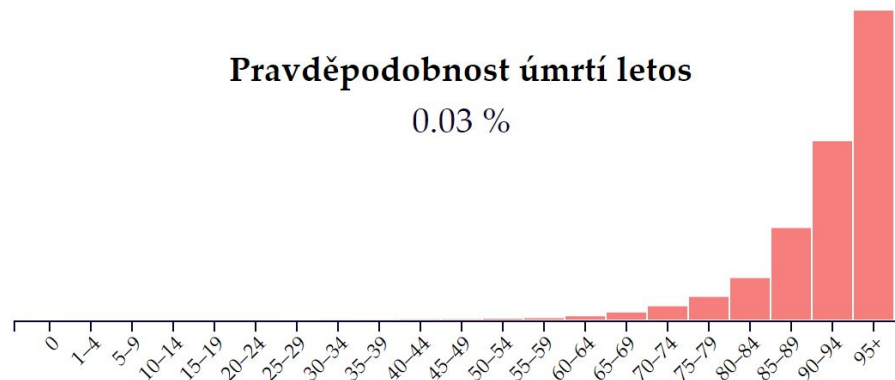


Salám Junior

MUŽ ŽENA

Pravděpodobnost úmrtí letos

0.03 %



Nejčastější příčiny: 40–44 let

Celkem	901
Úmyslné sebepoškození	13.3 %
Úrazy mimo dopravní nehody	10.4 %
Alkoholické onemocnění jater	8.7 %
Chronická ischemická choroba srdeční	5.3 %
Dopravní nehody	5.2 %
Jiné nepřesně určené a neurčené příčiny smrti	4.8 %
Akutní infarkt myokardu	2.6 %
Náhodná otrava alkoholem a expozice jeho působení	2.3 %
Zhoubný novotvar mozku	2.3 %
Zhoubný novotvar průdušky (bronchu) a plíce	2 %

Support for political parties today closely tracks the frontiers of the old Habsburg Empire

It's not even past

Poland and Romania, vote share won by larger of two main parties

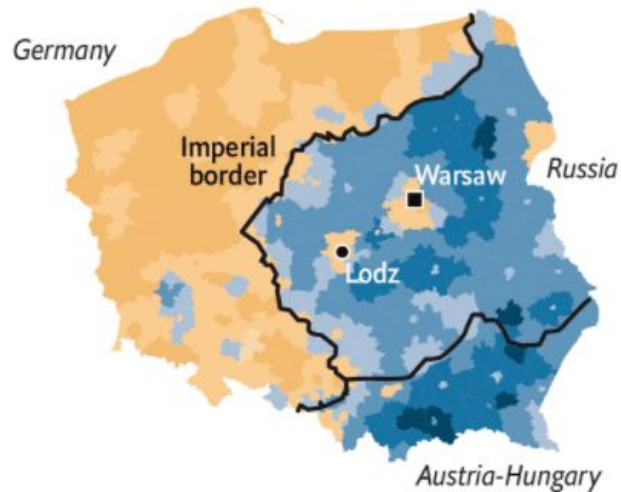
Poland

By county

Presidential election, 2015

First round, % of vote

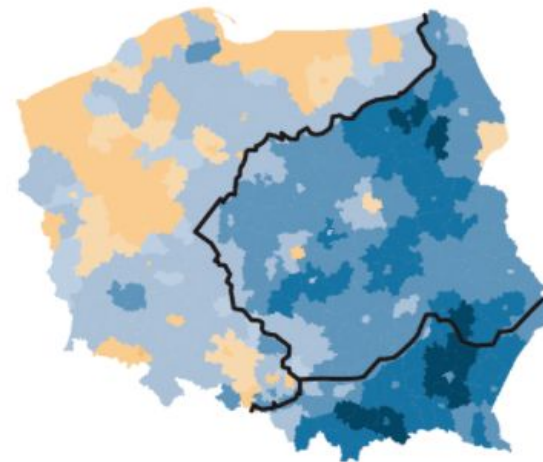
Bronisław Komorowski (PO) Andrzej Duda (PiS)



Parliamentary election, 2015

% of vote

PO PiS



Clinton and Trump supporters live in their own Twitter worlds

- Follow only Trump
- Follow only Clinton
- Follow both
- Follow neither

Clinton Supporters

Hillary Clinton supporters in this user group are not as cohesive as Trump supporters and they interact more frequently with users who follow both or neither candidate. They have few mutual follower networks in common with the far-right conservative cluster.

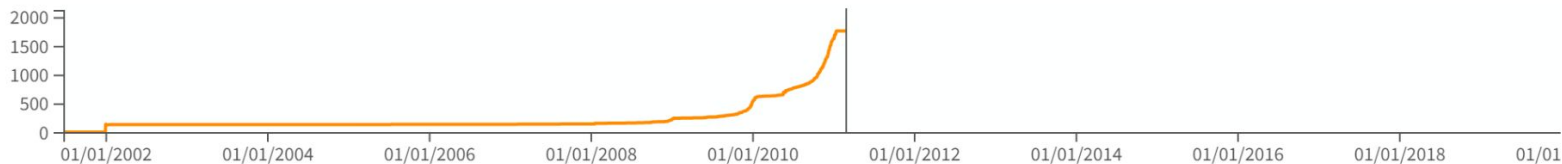
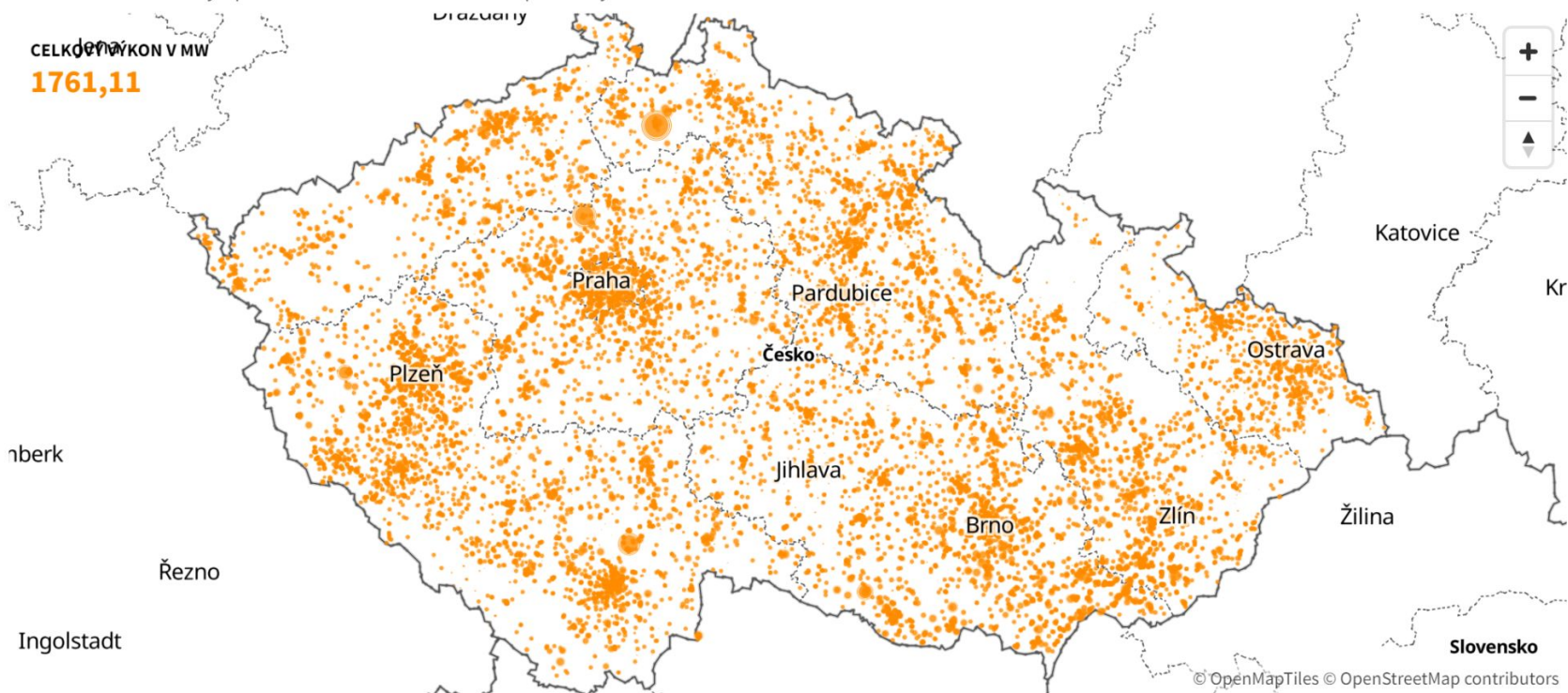
This large cluster of Trump supporters on Twitter have little mutual follower overlap with other users and are a remarkably cohesive group. They exist in their own information bubble.

Trump Supporters



Jak v Česku přibývalo solárních elektráren

Fotovoltaické elektrárny s platnou licencí. Velikost bodu odpovídá výkonu



M



„Muselo dát hodně práce to napsat, ale dá taky hodně práce to přečíst.“



C-19

Zajištěná střední třída



Ústecký kraj 14 %

Praha 34 %

Nastupující kosmopolitní třída



Ústecký kraj 6 %

Praha 23 %

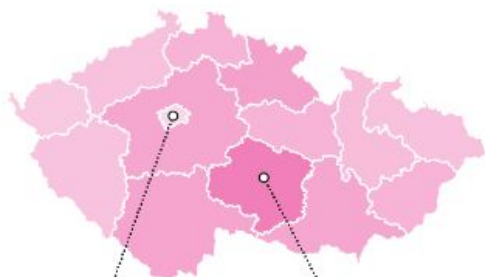
Tradiční pracující třída



Karlovarský kraj 10 %

Liberecký kraj 23 %

Třída místních vazeb



Praha 6 %

Vysočina 20 %

Ohrožená třída



Středočeský kraj 16 %

Ústecký kraj 34 %

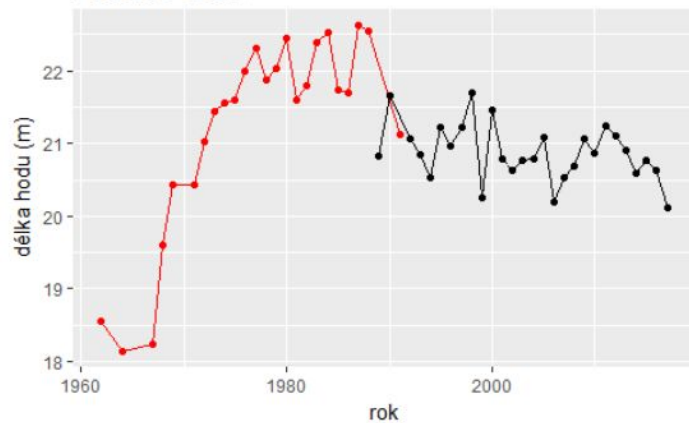
Strádající třída



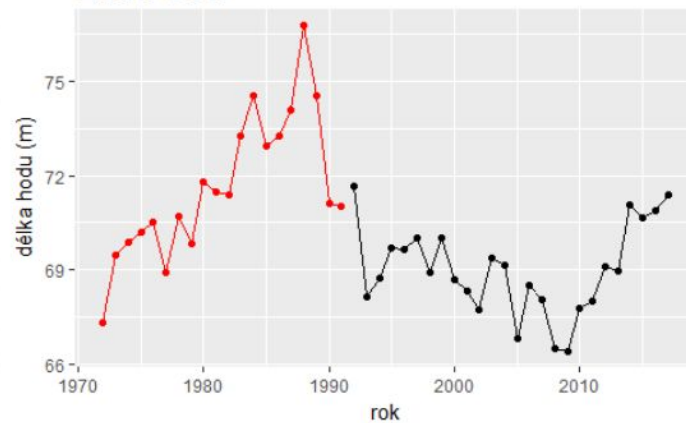
Praha 7 %

Ústecký kraj 25 %

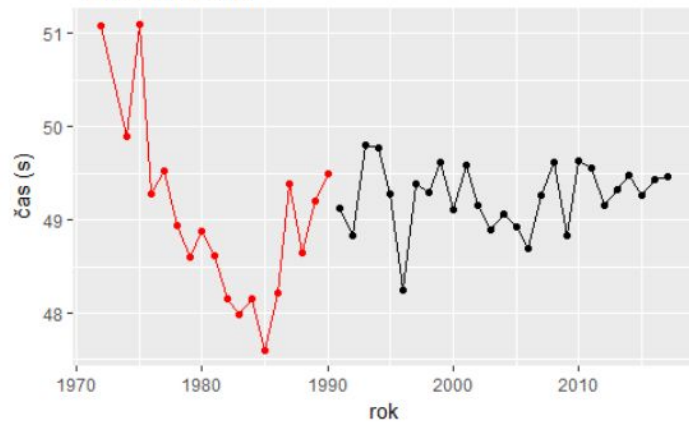
Koule žen



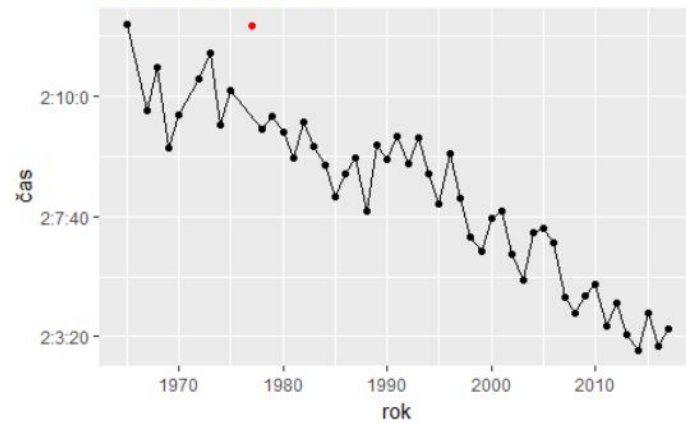
Disk žen



400 m žen



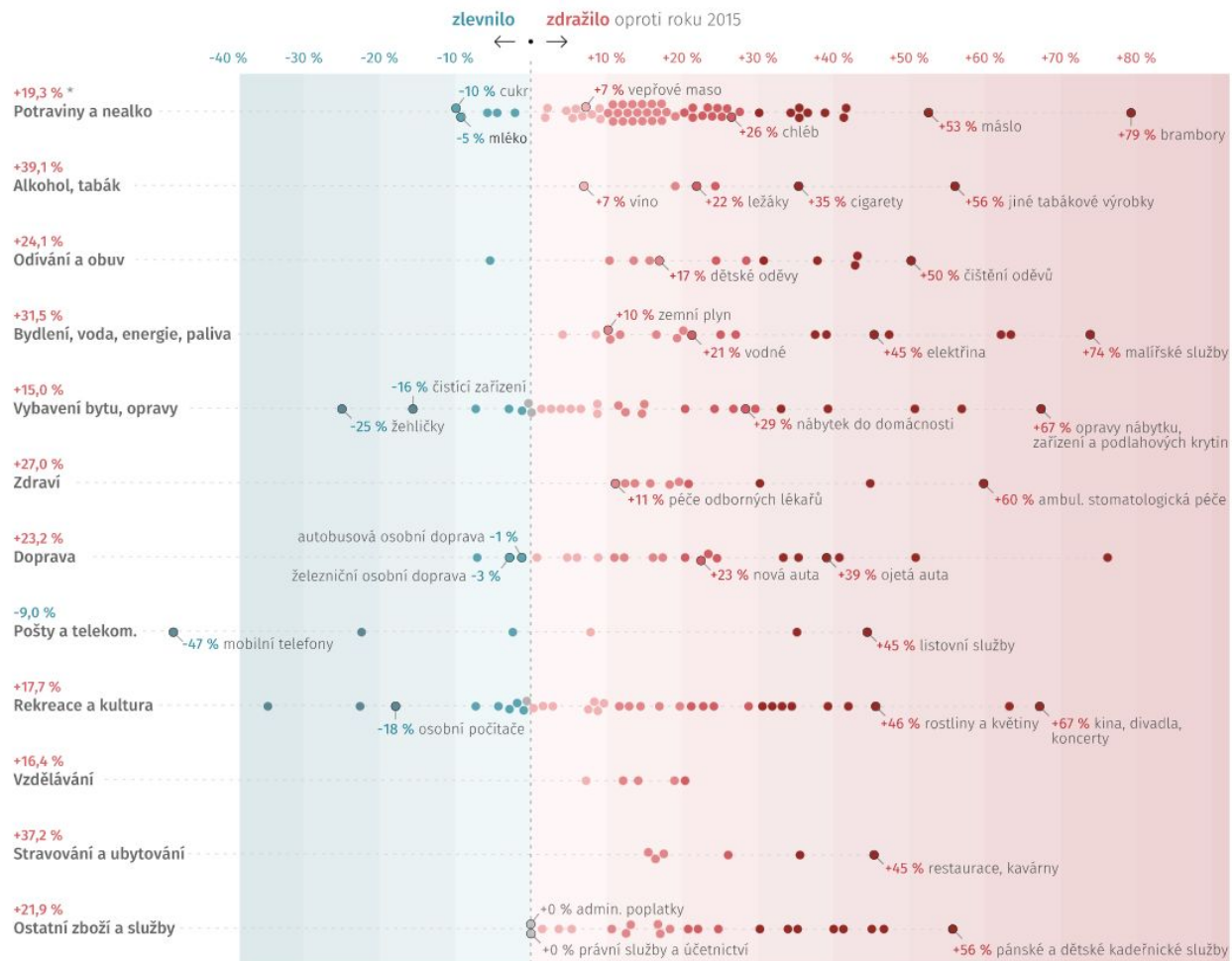
Maraton mužů



● svět
● východní blok

Porovnání cen mezi lednem 2015 a lednem 2020

● Co tečka, to produkt ve spotřebním koši



ANALÝZA DAT

PROGRAMOVÁNÍ

VIZUALIZACE

VYPRÁVĚNÍ

STATISTIKA

INFORMAČNÍ PRÁVO

EXPERTNÍ ZNALOST

PŘEDMLUVA CHYBÍ ANTIBIOTIKA



80.tiř

80.tiř

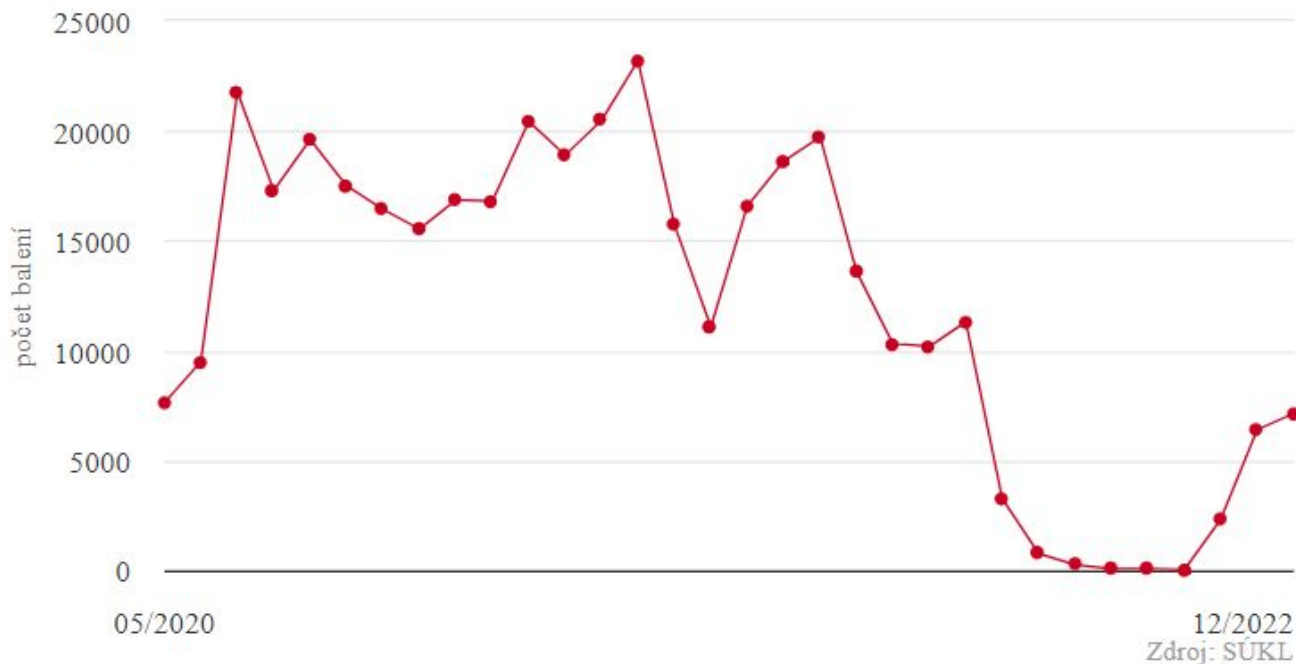
80.tiř

napište název léku

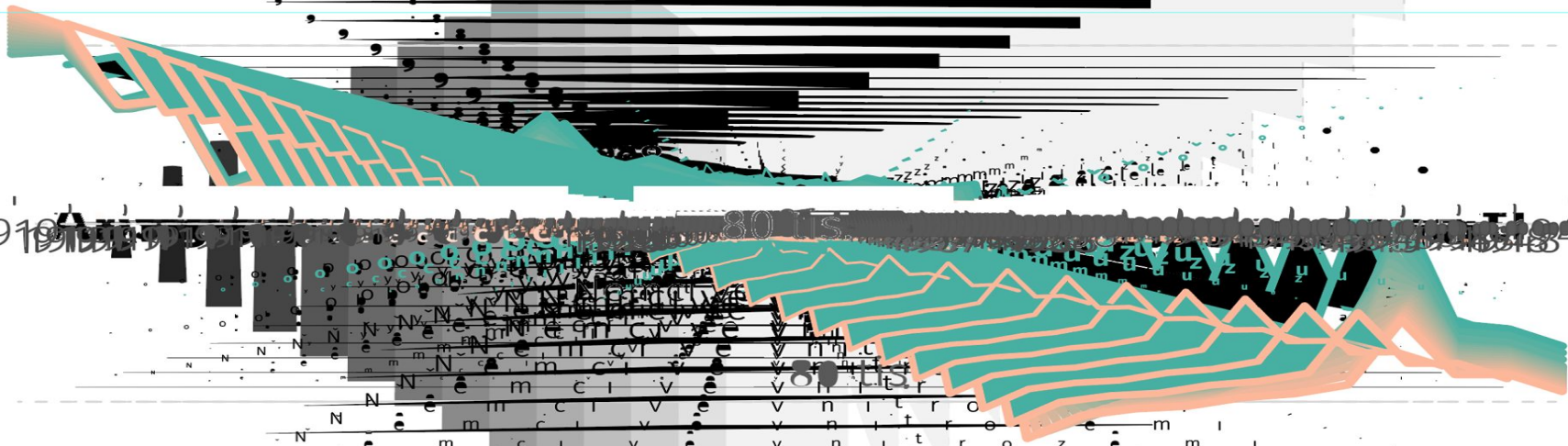
Ukázat

BATRAFEN

Léky na recept, vydané každý měsíc všemi českými lékárnami. Data za 5/2020 až 12/2022.



1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100



80. tiş

80. tiş

80. tiş

KAPITOLA 1 LÉKÁRNICE MLUVÍ



80.tiș

80.tiș

80.tiș

Danělka ❤️ 🇨🇪 🇸🇰

@danelka_iv



2/x

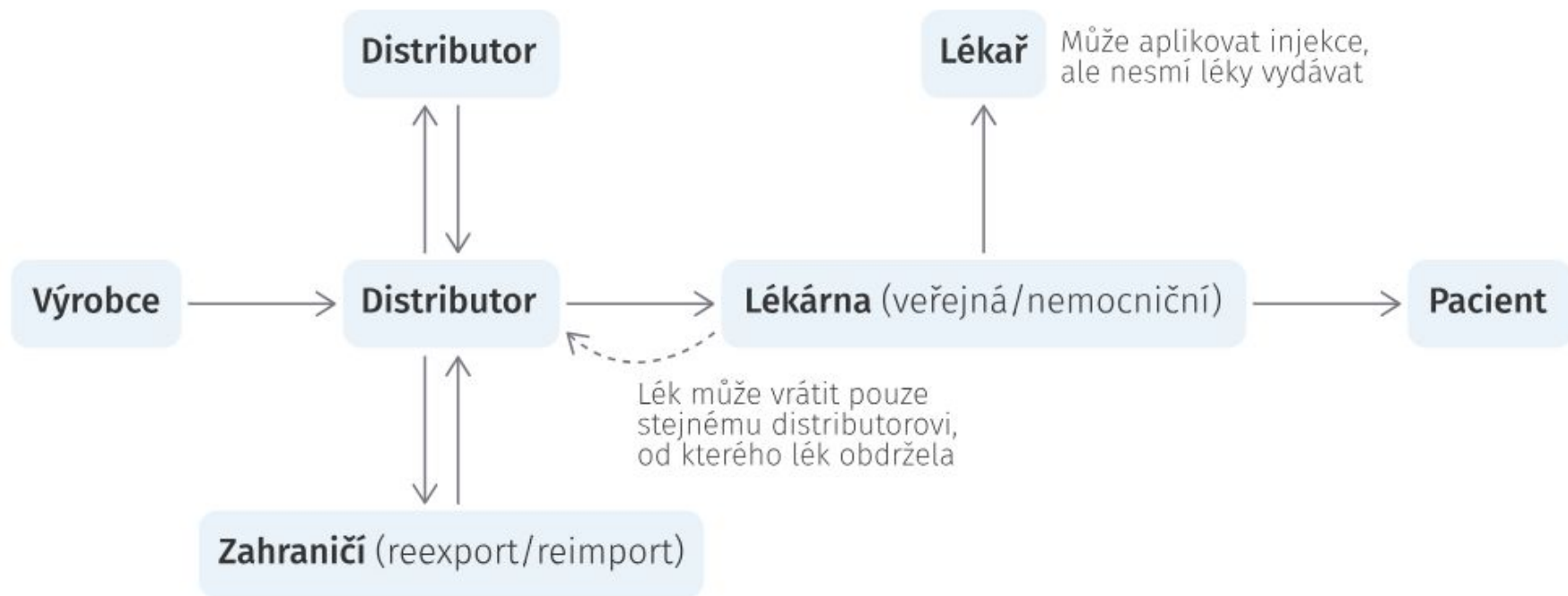
Divíte se, nechápete, některé léky vidíte poprvé v životě. Pokyn od provozovatele lékárný zní:

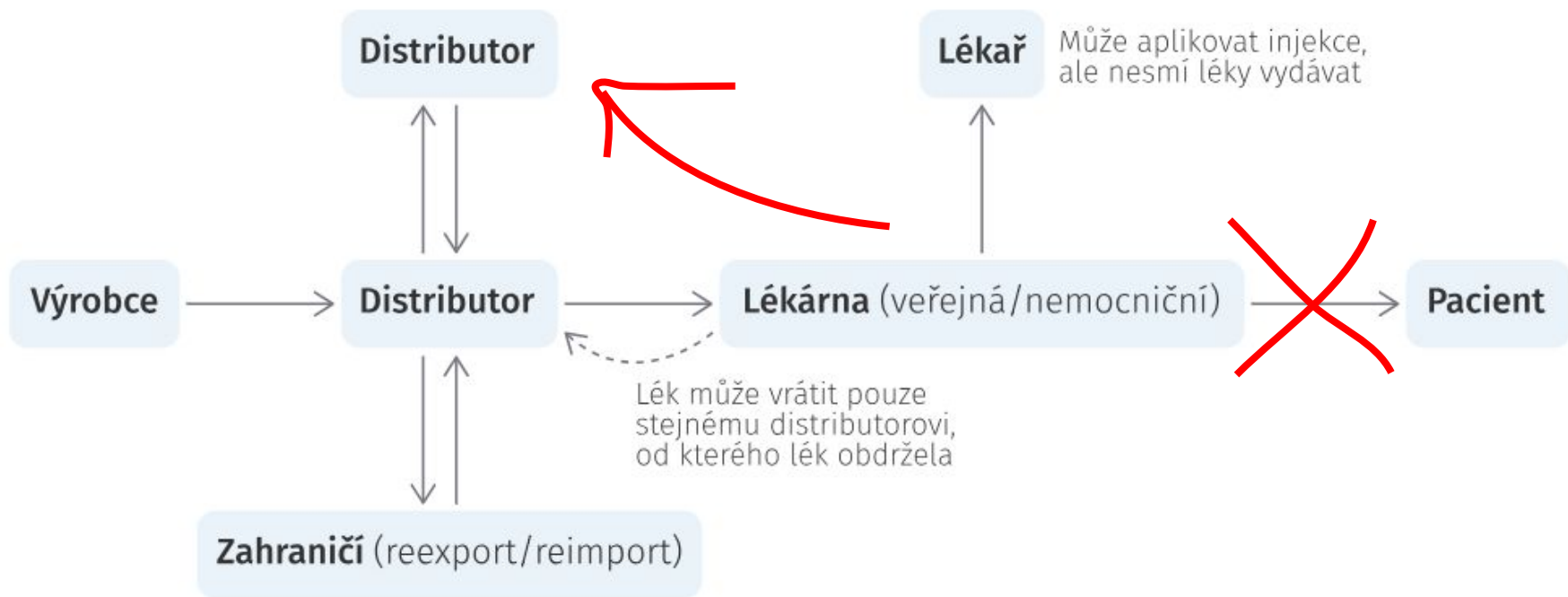
Zkontrolovat počty balení, šarže, ALE nezaskladnit! Prostě jen vymazat příjemku ze systému a NEDIVIT SE!

Za pár dní přijede někdo, naloží krabice do dodávky a odveze. Kam? Neptej se.



3:06 odp. · 25. 1. 2023 · 43 tis. zobrazení





Nekalá konkurence



80 tis

80 tis



Nekalá konkurence

Lékárníci v šedé zóně

80 tis

80 tis

80 tis



Nekalá konkurence

Lékárníci v šedé zóně

Výpadky léků

80 tis

80 tis

80 tis

Otevřená data

Státní ústav pro kontrolu léčiv.

[Domů](#)

[O otevřených datech](#)

[Katalog otevřených dat](#)

[Podmínky užití otevřených dat](#)

[Kontakt](#)



Kde nás najdete?

[Státní ústav pro kontrolu léčiv](#)
Šrobárova 48 100 41 Praha 10
tel.: +420 272 185 111 fax: +420
271 732 377 web: www.sukl.cz
email: opendata@sukl.cz

Doplňující informace

V případě potřeby jakýchkoliv doplňujících technických informací k datové sadě či k tomuto portálu nás neváhejte kontaktovat na adrese opendata@sukl.cz

Pokud máte obecné dotazy týkající se léčiv, směřujte je prosím na tuto adresu: ifs@sukl.cz

[DOMŮ](#) / [KATALOG OTEVŘENÝCH DAT](#)

Katalog otevřených dat

Změny ve zveřejňovaných přehledech

Periodicita aktualizace: Nepravidelně

Publikováno:
01.03.2024

Databáze léčivých přípravků DLP

Soubor zip obsahuje jednotlivé datové sady, které dohromady představují základní informace o léčivých přípravcích. Soubory jsou ve formátu CSV.

Periodicita aktualizace: Měsíčně

Publikováno:
28.03.2024

Datové rozhraní k Databázi léčivých přípravků DLP

Soubor obsahuje názvy a popis jednotlivých sloupců v datových sadách DLP. Datové rozhraní je ve formátu CSV, kódování češtiny win-1250.

Periodicita aktualizace: Jednorázově

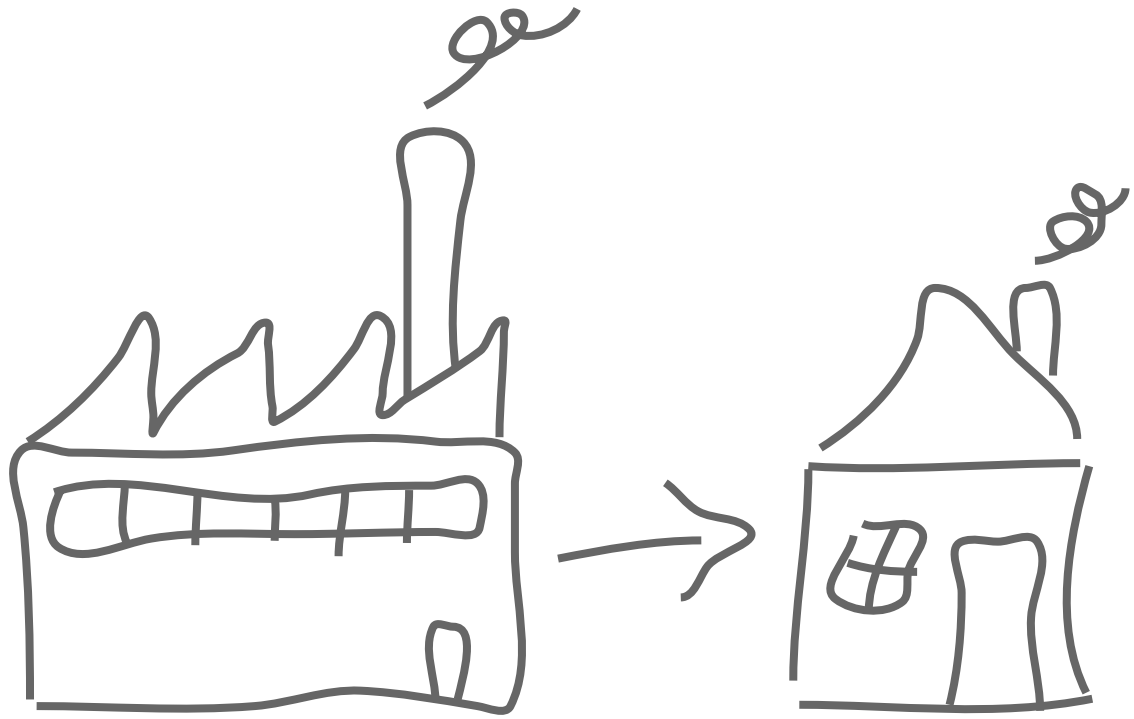
Publikováno:
31.03.2022

SPC – Souhrn údajů o léčivém přípravku (Summary of Product Characteristics)

Soubor zip obsahuje soubory SPC k registrovaným léčivým přípravkům ve formátu PDF nebo DOC.

Periodicita aktualizace: Měsíčně

Publikováno:
28.03.2024

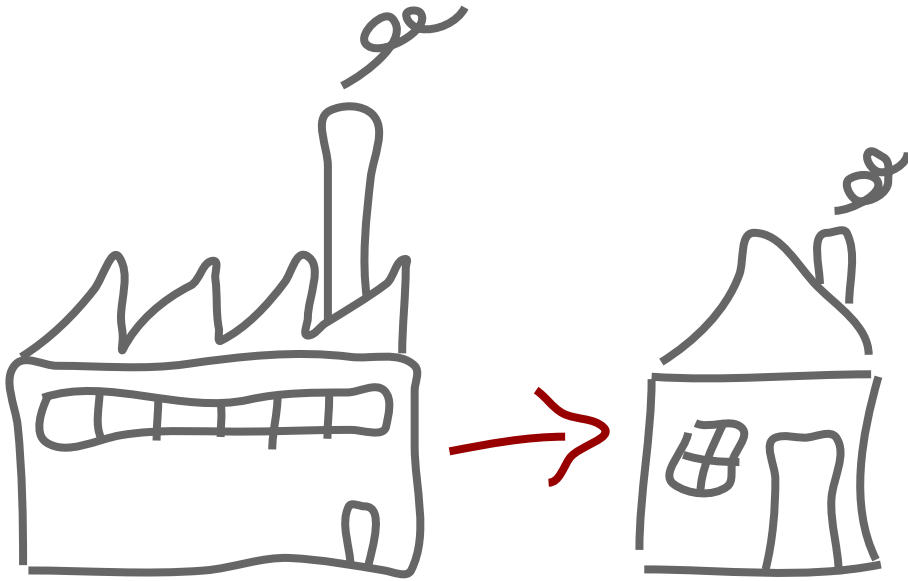






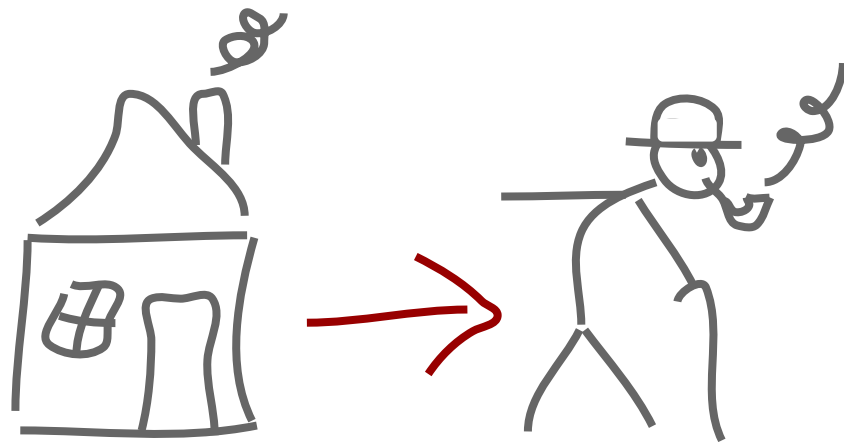


SYMBICORT TURBUHALER, 5/2020 - 3/2023



1 532 805 balení

SYMBICORT TURBUHALER, 5/2020 - 3/2023



899 627 balení

SYMBICORT TURBUHALER, 5/2020 - 3/2023



1 532 805 balení

899 627 balení

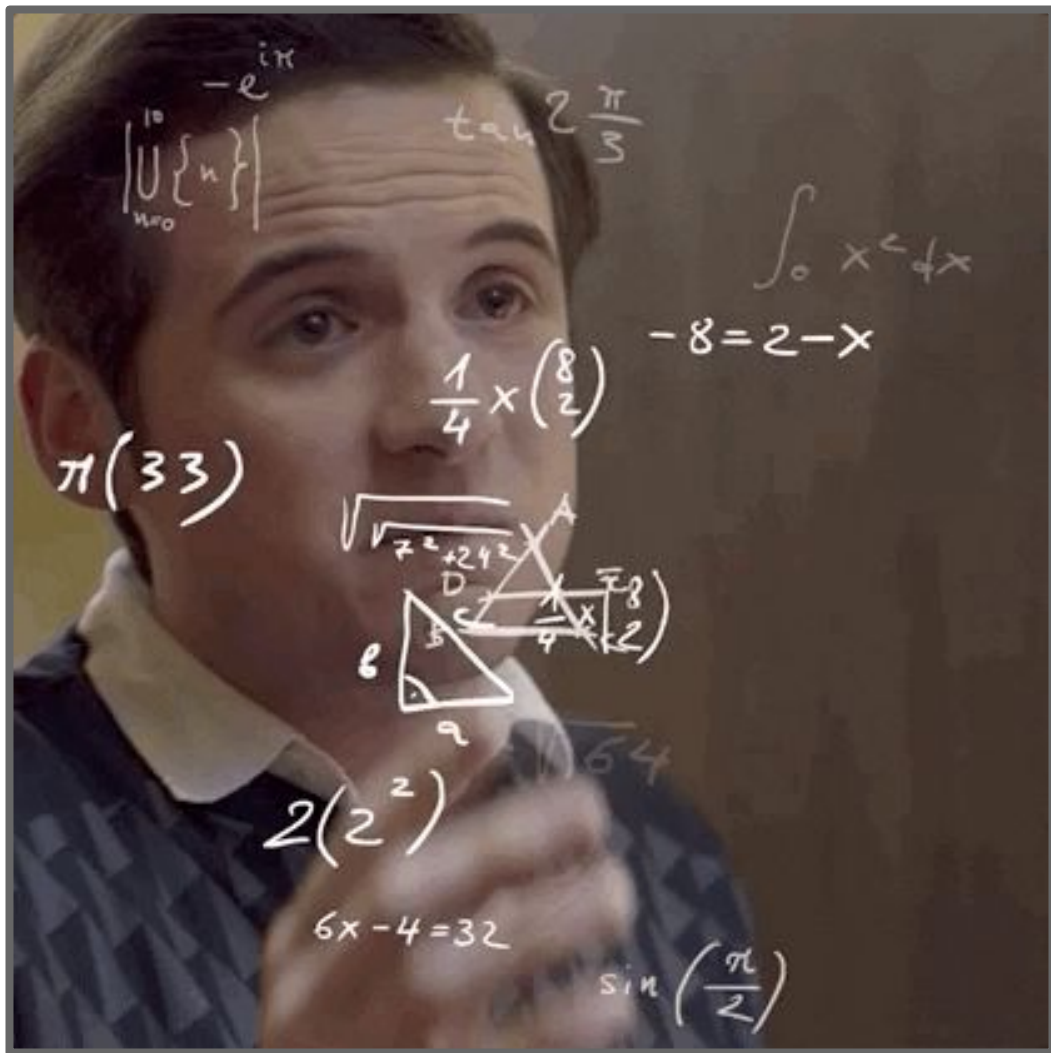
SYMBICORT TURBUHALER, 5/2020 - 3/2023



633 178 balení ~ 571 mil. Kč

„Několik lékáren distribuuje léky v rozporu se zákonem.“

Irena Storová
ředitelka Státního ústavu
pro kontrolu léčiv



$$-e^{i\pi}$$
$$\bigcup_{n \in \mathbb{N}} \{n\}$$

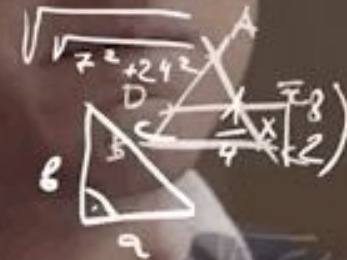
$$\tan 2\frac{\pi}{3}$$

$$\int_0^x x^2 dx$$

$$-8 = 2 - x$$

$$\frac{1}{4}x \binom{8}{2}$$

$$\pi(33)$$



$$2(2^2)$$

$$6x - 4 = 32$$

$$\sin\left(\frac{\pi}{2}\right)$$

Za tři roky z lékáren
nelegálně zmizel Symbicort
Turbuhaler za **stovky
milionů.**

Za tři roky z lékáren
nelegálně zmizel Symbicort
Turbuhaler za **stovky
milionů**.

A nikoho to netrápí???

KAPITOLA 2 SCHŮZKY



80.tiș

80.tiș

80.tiș







Data Matrix

- (01) Product code (e.g. GTIN/NTIN/PPN)
 - (21) Serial Number
 - (10) Batch/Lot Number
 - (17) Expiry Date
- National reimbursement number
(applicable to DE, FR, BR, ES, PT,)



Danělka ❤️ 🇨🇪 🇸🇰

@danelka_iv



2/x

Divíte se, nechápete, některé léky vidíte poprvé v životě. Pokyn od provozovatele lékárny zní:

Zkontrolovat počty balení, šarže, ALE nezaskladnit! Prostě jen vymazat příjemku ze systému a NEDIVIT SE!

Za pár dní přijede někdo, naloží krabice do dodávky a odveze. Kam? Neptej se.



3:06 odp. · 25. 1. 2023 · 43 tis. zobrazení

Pradaxa® **150 mg**
tvrdé tobolky / tvrdé kapsuly

60 x 1 tvrdá tobolka / 60 x 1 tvrdá kapsula

PC
SN
Lot
EXP

08590347100423
10023010441203
105912
06 2024



Pradaxa® **150 mg**
tvrdé tobolky / tvrdé kapsuly

60 x 1 tvrdá tobolka / 60 x 1 tvrdá kapsula

PC
SN
Lot
EXP

08590347100423
10023010508040
105912
06 2024



Pradaxa® **150 mg**
tvrdé tobolky / tvrdé kapsuly

60 x 1 tvrdá tobolka / 60 x 1 tvrdá kapsula

PC
SN
Lot
EXP

08590347100423
10023010439235
105912
06 2024



Pradaxa® **150 mg**
tvrdé tobolky / tvrdé kapsuly

60 x 1 tvrdá tobolka / 60 x 1 tvrdá kapsula

PC
SN
Lot
EXP

08590347100423
10023010474445
105912
06 2024



Ověření FMD kódu

FMD kód

FMD:

Šarže

105912

Expřace

240630

Sériové číslo

10023010474443

GTIN

Výsledek ověření

Kategorie

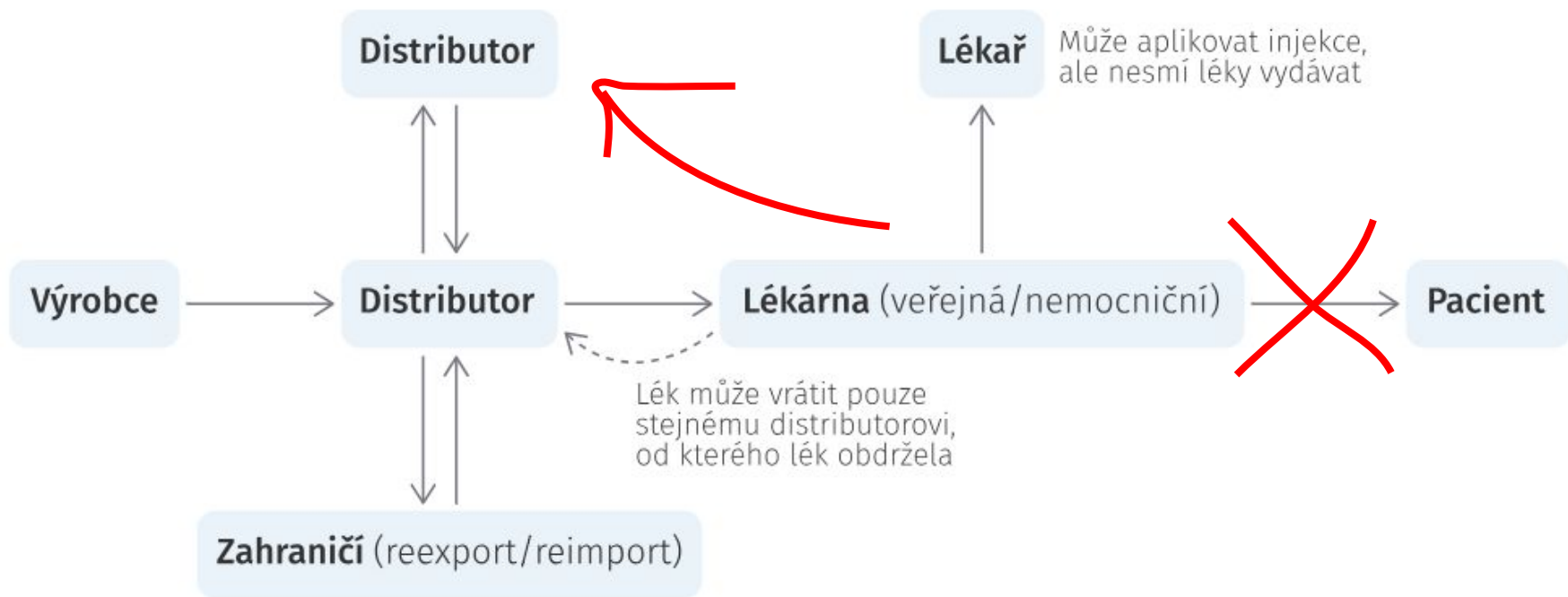
Informace

Text

FMD kód:

- Balení
bylo vyřazené jako odregistrované na jiné lokalitě.

=> Nelegální reexport fakt



Před reexportem **FMD** kódy
nechrání

Před reexportem FMD kódy
nechrání

Masivní nelegální export se
nejspíš **týká i dalších léků**

Před reexportem FMD kódy
nechrání

Masivní nelegální export se
nejspíš **týká i dalších léků**

A nikoho to netrápí???

KAPITOLA 3 SLOVENSKÁ CESTA



80. tis

80. tis

80. tis

„To nejde. **Nelegální reexport v Unii není.** Máte to špatně.“

Gergely Németh, Euripid

Příloha č. 1 k rozhodnutí Ústavu sp. zn. sukls104624/2020, č. j. sukl308471/2020 ze dne 7. 12. 2020

Seznam léčivých přípravků¹ distribuovaných z kontrolované lékárny U sv. Ludmily, na adrese Belgická 238/37, 120 00 Praha 2, zahraničnímu odběrateli, společnosti [REDACTED] Slovenská republika [REDACTED].

- na základě faktury č. 1940915/1 ze dne 21. 9. 2015 a "Výdejka číslo V13" ze dne 2. 9. 2015 dodal odběrateli, [REDACTED]
[REDACTED]
 - 10 balení léčivého přípravku ALVESCO 160 INHALER INH SOL PSS 60X160RG, kód SÚKL 214421,
 - 10 balení léčivého přípravku CRESTOR 10 MG POR TBL FLM 28X10MG, kód SÚKL 49692,
 - 4 balení léčivého přípravku ANTABUS POR TBL EFF 50X400MG, kód SÚKL 128705,
 - 4 balení léčivého přípravku DOUDART 0,5 MG/0,4MG POR CPS DUR 90, kód SÚKL 145988,
 - 8 balení léčivého přípravku ELIQUIS 5 MG POR TBL FLM 168X5MG, kód SÚKL 193747,

14. 9. 2009, které nabylo právní moci dne 2. 10. 2009 ve znění jeho následných změn, dopustil tím, že v rozporu s ustanovením § 82 odst. 4 poslední věta zákona o léčivech v kontrolovaném období 1. 1. 2017 do 13. 12. 2018 distribuoval ze skladu kontrolované lékárny společnosti

[redacted], do provozovny

[redacted] Slovenská republika, celkem 7.953 balení registrovaných léčivých přípravků v celkové hodnotě 6 559 024,55 Kč, které odebral jako provozovatel kontrolované lékárny pro potřeby kontrolované lékárny, tedy obviněný, který byl současně provozovatelem lékárny a držitelem povolení k distribuci léčivých přípravků použil k distribuci léčivé přípravky, které odebral jako lékárna, konkrétně na základě výdejek a faktur

Číslo výdejky	Datum výdeje	Číslo faktury	Datum vystavení	Celková částka
V3	18.1.2017	10095	18.1.2017	358 379,02
V9	15.2.2017	10095	15.2.2017	281 186,00
V14	17.3.2017	10096	17.3.2017	520 204,23
V19	21.4.2017	10069	21.4.2017	252 969,09
V25	19.5.2017	10096	19.5.2017	454 223,41
V27	19.5.2017	10071	19.5.2017	11 474,60 Kč

„Když na Slovensko vyvezete léky, které nejsou určeny pro slovenský trh, tak **neplatí přísná pravidla pro další vývoz**. Čili to mají jednodušší, jestli mi rozumíte.“

Irena Storová

**JAK
NELEGÁLNÍ
REEXPORT
FUNGUJE?**

1. Lékárna si objedná léky a **prodá/předá je**
shady distribuci.

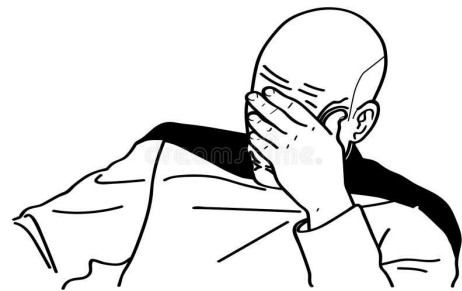
1. Lékárna si objedná léky a **prodá/předá je** **shady distribuci.**

2. Distributor posbírání léky z více lékáren a předá/prodá je na Slovensko. **Odstraní FMD kódy a na Slovensku je nahradí novými.**

1. Lékárna si objedná léky a **prodá/předá je shady distribuci.**

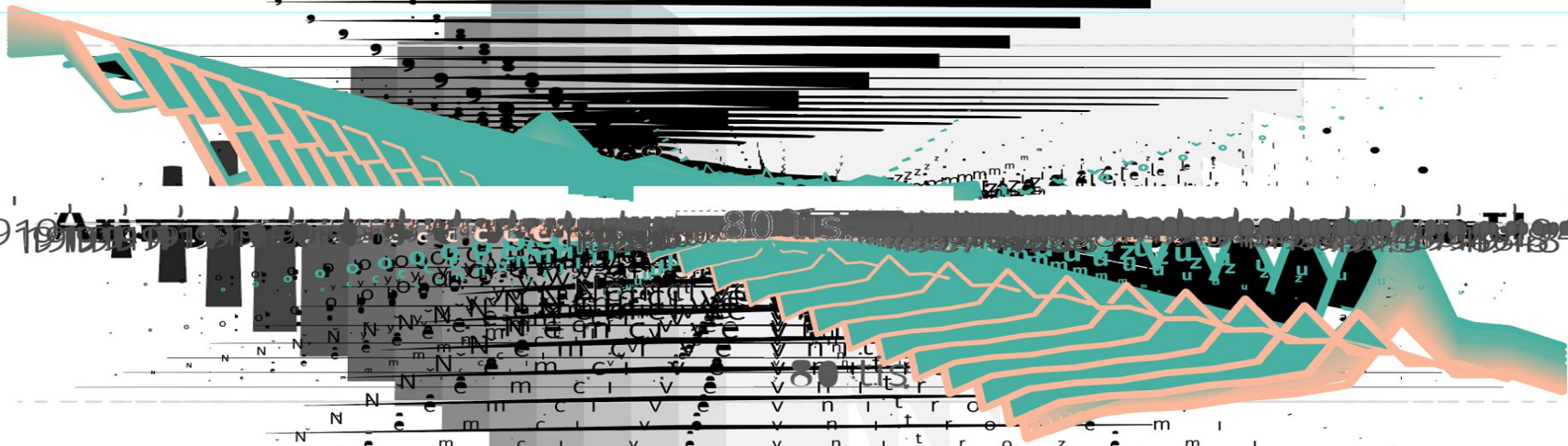
2. Distributor posbírání léky z více lékáren a předá/prodá je na Slovensko. **Odstraní FMD kódy a na Slovensku je nahradí novými.**

3. Legalizované léky distributor **prodá do zahraničí, typicky do Německa.**



A nikoho to netrápí???

1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100



80 tiş

80 tiş

80 tiş

KAPITOLA 4 FINAL BOSS



80.tiş

80.tiş

80.tiş






Jsou reexporty Symbicortu za 571 milionů skutečné, nebo chyba v datech? Víte o nich?

„Pokud tohle chcete prezentovat veřejnosti, tak zaprvé nesmíte říct název toho přípravku a zadruhé se vzdám komentáře, protože **nevím, jak jste k tomu došel.**“

„Jenom doufám, že nám ta reportáž nevygeneruje tisíc dotazů laické veřejnosti, **která nemá co dělat**, tak chce analyzovat open data.“

„Pro pacienta je důležité, aby dostal svůj lék. Nějaké grafy a analýzy ho nezajímají.“

A close-up, low-angle shot of a man with a prominent mustache and a serious expression. He is wearing a dark suit jacket. The background is a plain, light-colored wall. The lighting is dramatic, highlighting the contours of his face.

#9POIROT

The logo for the Gem television channel, featuring a grid of small dots to the left of the word "Gem" in a stylized, pink font.

Gem

KAPITOLA 5 VEN S TÍM



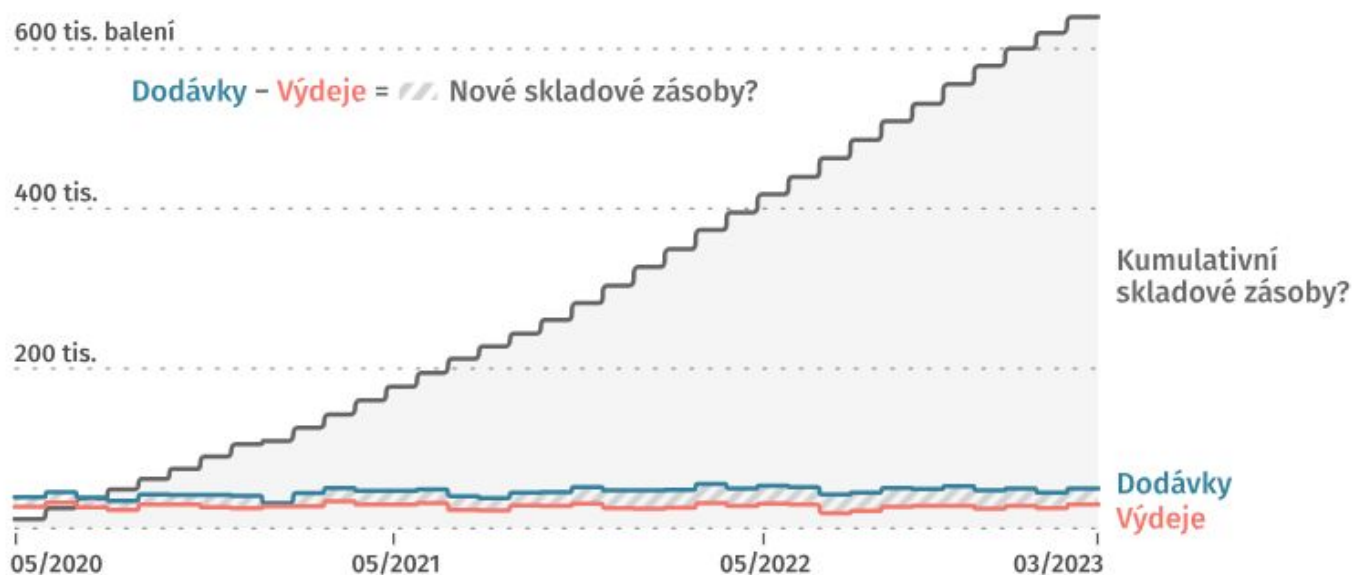
80.tiș

80.tiș

80.tiș

Symbicort Turbuhaler

Dodávky inhalátoru Symbicort Turbuhaler do lékáren jsou každý měsíc o 30 až 50 procent vyšší než výdeje léku. Teoretické skladové zásoby by za tři roky narostly na dvacetinásobek měsíční spotřeby.



„Takže ten ztracený Symbicort za půl miliardy podle vás sedí,“ zeptali jsme se přímo.

„Vypadá to tak,“ přikývla.

„Ale neobjevujete Ameriku,
výrobci ta čísla znají už
dlouho.“



Symbicort Turbuhaler

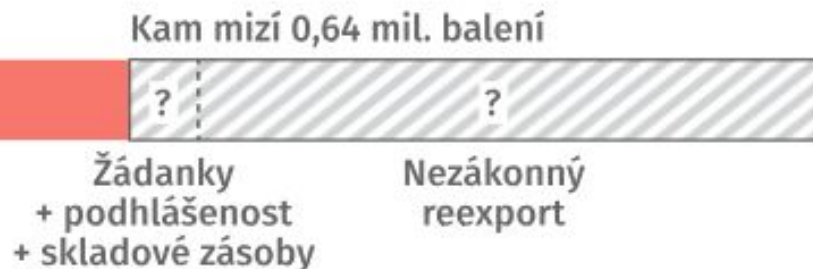
Několik procent pohřešovaných inhalátorů může ležet ve skladech lékáren, část vysvětlují žádanky či podhlášenost. Většina ztracených balení je ale zřejmě nezákonný reexport.

Dodávky léku do lékáren

1,6 mil. balení

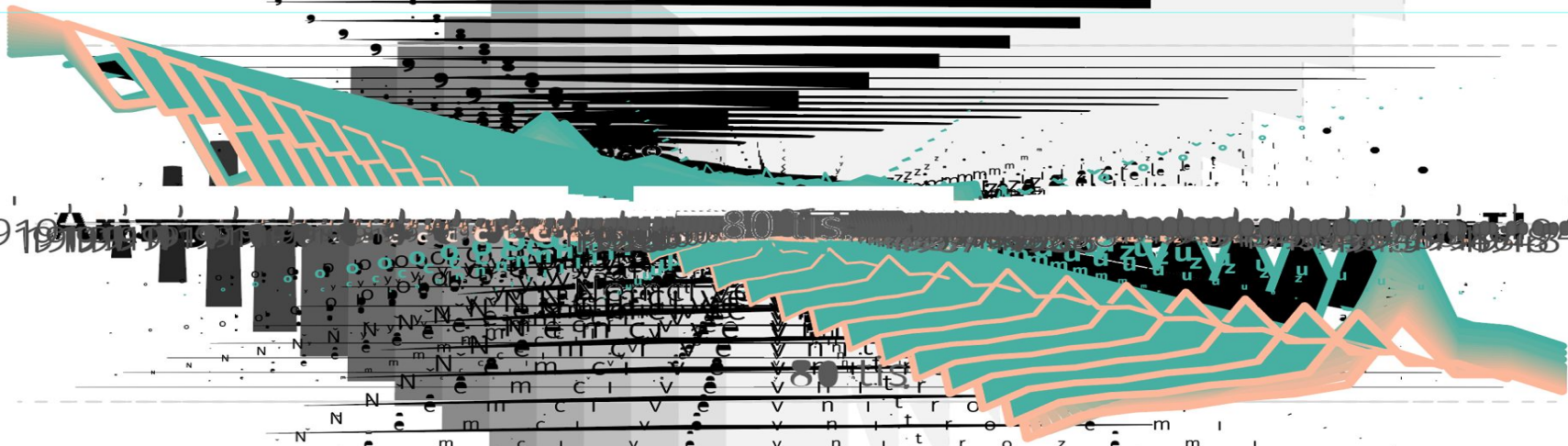
Výdeje léku pacientům

0,96 mil.



Zdroj dat: SÚKL | Vizualizace: iROZHLAS.cz, Kateřina Kolouchová

1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100



80. tiş

80. tiş

80. tiş

DOSLOV



80. tiş

80. tiş

80. tiş

Bohudíky tobě nic. A bohužel s léky taky nic

Máš nějaký informace, co se mi stane?



[Redacted name]
to me ▼

Dobrý den,

Chtěla jsem Vám dát vědět, že SÚKL vydal nové datové rozhraní k LEK-13. Nově jsou tam žádanky. Docela rychlost, co myslíte?

Mějte se pěkně!

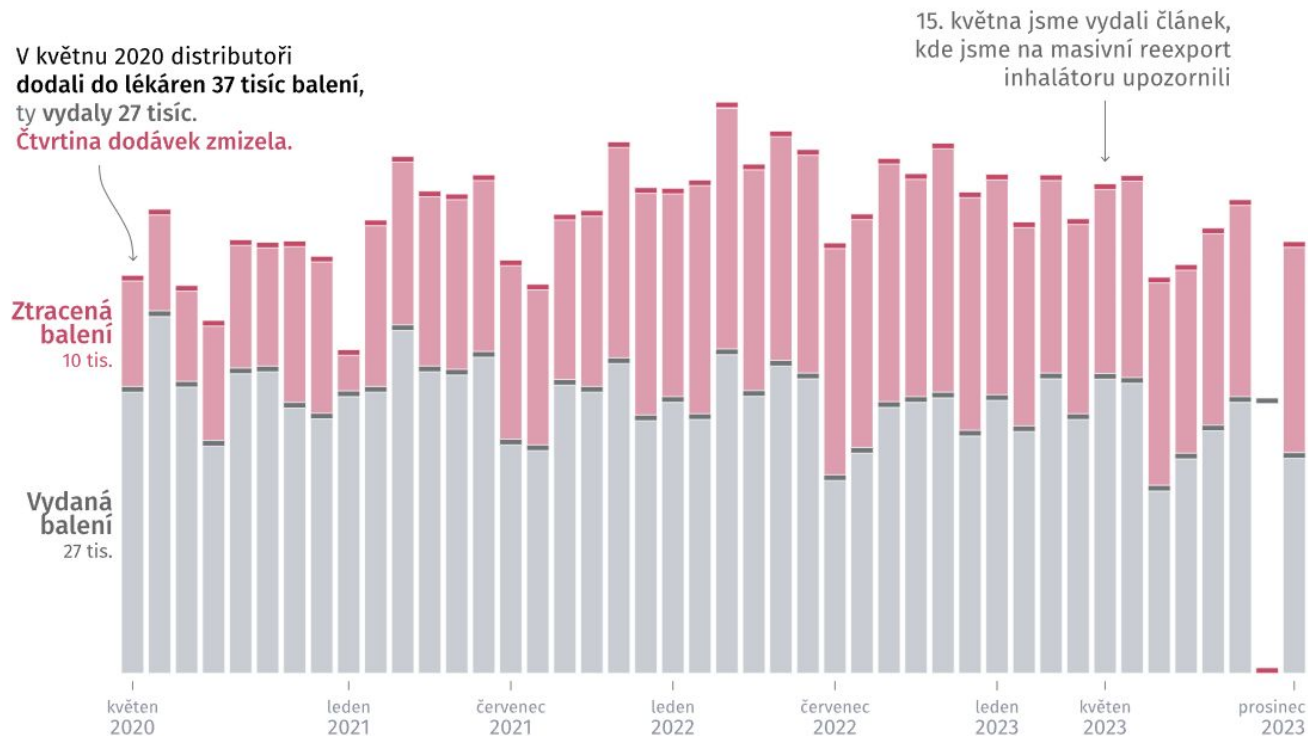
Válek vybral novou šéfkou lékového ústavu, kritizovaná Storová končí

SEZNAM ZPRÁVY



Dlouhodobě mizí 40 % balení inhalátoru Symbicort Turbuhaler

Ani po článku iROZHLAS.cz, který na černý trh za stamiliony korun upozorňoval, ztracených inhalátorů nebylo.



Léky na recept s nejsilnějším podezřením na nelegální reexport

Na seznam se dostaly jednak léky, kterých se v období 8/2020 až 12/2023 dostalo do lékáren přes 100 tisíc balení a aspoň 30 % zmizelo. A také ty, které byly na seznamu podezřelých objednávek.

Lixiana: distributoři hlásí 142 tisíc balení
dodaných do lékáren, lékárny 50 tisíc vydaných.
Rozdíl, 64 % dodávek, končí neznámo kde.

LÉK	ZTRACENÁ BALENÍ		INDIKACE K čemu se lék užívá	POTENCIÁLNÍ ZISK Z PŘEPRODEJE (Kč)*
	Počet	Podíl dodávek do lékáren		
Lixiana	91 151	64 %	Mozková mrtvice a embolie	124 977 136
Capistan	82 037	64 %	Nezhoubné zvětšení prostaty	-
Vipidia	144 267	58 %	Cukrovka	-
Budenofalk Uno	35 434	56 %	Crohnova nemoc	97 230 896
Duoresp Spiromax	168 045	50 %	Astma, CHOPN	99 600 272
Budenofalk	48 813	50 %	Akutní ulcerózní kolitida	131 263 038
Symbicort Turbuhaler	1 407 118	40 %	Astma, CHOPN	1 056 323 483
Zopitin	57 554	40 %	Nespavost	-
Fycompa	40 961	38 %	Antiepileptikum	59 012 513
Flucinar	68 598	33 %	Kožní alergie	19 001 063
Duodart	67 100	33 %	Nezhoubné zvětšení prostaty	84 908 340

„I my jsme přesvědčeni o tom, že to, co vidíme my, je jenom špička. Že ten problém je mnohem větší.“

Jakub Dvořáček, MZdr.

samizdat.cz

[honzabocek](https://twitter.com/honzabocek)

jan.bocek@rozhlas.cz

80. tis

80. tis