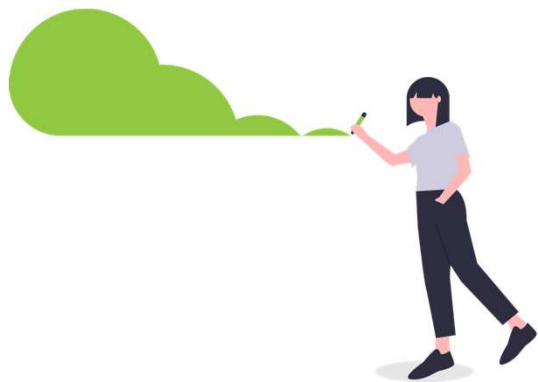
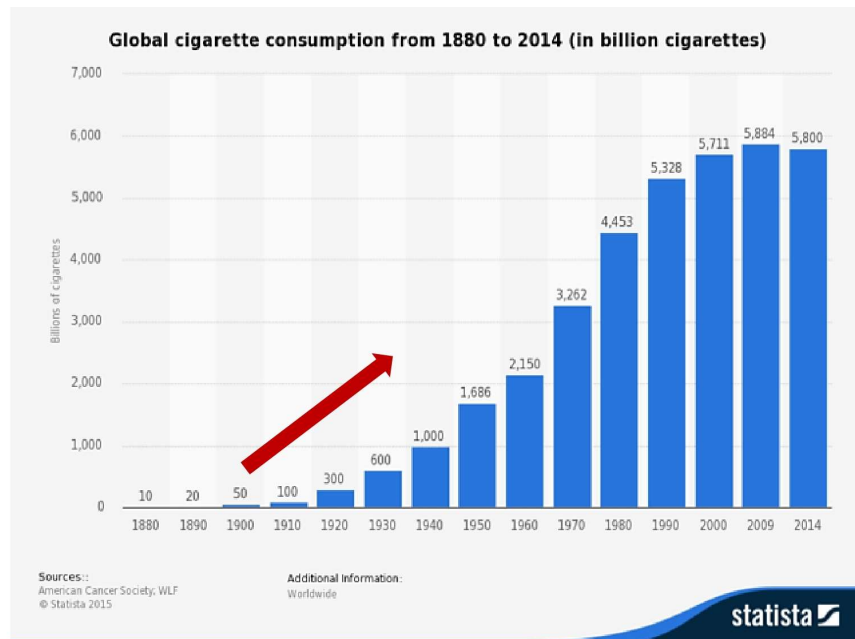

Nový Fenomén: Nikotinové sáčky



Marián Vanek, PhD.

Evoluce užívání tabáku - cigarety



Evolve užívání tabáku - alternativy



Nikotinové sáčky vs Bezdýmny tabák



- **Nikotin v celulóзовých vláknech**



- **Žvýkáací tabák**
- **Šňupací tabák**
- **Rozpustný tabák**

Nikotinové sáčky



• NIKOTIN

- Složka způsobující závislost.
- Může být syntetického nebo přírodního původu.

• ADITIVA

- Do této skupiny patří plnidla, konzervanty, emulgátory, zvlhčující látky, zahušťovadla, regulátory kyselosti, stabilizátory a další.
- Jedná např. o celulózu, uhličitan sodný, arabskou gumu nebo kyselinu citronovou.

• NÁHRADNÍ SLADIDLA

- Nahrazují běžný cukr (sacharózu), oproti cukru mají větší sladivost.
- Jedná se např. o maltitol, acesulfam K nebo sukralózu.

• PŘÍCHUTĚ

- Široká skupina umělých látek a jejich směs tvořící specifickou příchut.



LIPS



LOOP



LYFT



NICO



NOIS



NORDIC SPIRIT



ON!



PABLO



PAZ



SHIRO



SKRUF



SNATCH



SNÖ



SWAVE



THUNDER



V&YOU



77 POUCHES



ACE



AROMA KING



CORVUS



DISSIDENT



DOPE



EXTREME



FEDRS



GRANT



HAIZA



ICE



INFINITI



KILLA



KLINT



KORN



KURWA



77 COLA & VANILLA

TIP **RESTOCK** **Skladem** (> 5 ks)

Kód: 1077

Nový přírůstek do naší vesmírné edice nikotinových sáčků 77! Dokonale vyladěná kombinace chutí koly a vanilky. Obsah nikotinu je 20 mg/g (10 mg/sáček). Dlouhodobě se jedná o...

129 Kč



KURWA ENERGY DRINK BRUTAL

TIP **RESTOCK** **Skladem** (> 5 ks)

Kód: 1031

Nová edice s extrémní silou nikotinu od značky Kurwa. Dobij baterky se super příchutí energy drinku! Obsah nikotinu je 75 mg/g (50 mg/sáček). Pouze pro odvážlivce a...

129 Kč

AROMA KING CHAMPAGNE

NOVINKA **Skladem** (> 5 ks)

Kód: 1674

Nikotinové sáčky od polské značky Aroma King s netradiční příchutí šampaňa. Puk, který nesmí chybět na žádné oslavě! Obsah nikotinu je 60 mg/g (30 mg/sáček), takže se skvěle...

129 Kč




SHIRO CUBA LIBRE

TIP **Skladem** (4 ks) Kód: 650

Nová edice od značky Shiro s příchutí alkoholických nápojů! Cuba libre s příchutí sladkého rumu a obsahem nikotinu 12 mg/g (6 mg/sáček) určitě potěší každého milovníka...

119 Kč

Četnost užívání nikotinových sáčků

- Na trhu v ČR od 2019, ve světě od 2016
 - Csémy et al. 2021: studie SZÚ, (N= 1769)
 - 21% klasické cigarety, 5% elektronické cigarety
 - 1,7 % uživatelé nikotinových sáčků, z toho 0,6% denně
 - 15-24 let: sáčky 6,3%, 3,7% denně
 - Pekarová 2020: diplomová práce (studenti UK FTVS, N= 213)
 - 30,1% uživatelů nikotinových výrobků
 - 13,2% klasické cigarety, 9,9% elektronické cigarety
 - 9,9% žvýkací tabák, 6,6% sáčky, 3,3% šňupací tabák
- 

Regulace užívání nikotinových sáčků


- **Tabákový výrobek či potravinový výrobek?**
- **Jak regulovat? Harm reduction? Forma náhradní nikotinové terapie?**
- **Doposud nepodléhají jednoznačné právní regulaci**

12.5.2021 – Novela zákona č.110/1997 Sb. O potravinách a tabákových výrobcích
“nikotinový sáček bez obsahu tabáku = výrobek bez tabáku obsahující nikotin pro orální užití,
který není upraven přímo použitelným předpisem Evropské unie”

Není součástí zákona č.65/2017 Sb. O ochraně zdraví před škodlivými účinky návykových látek



Vzorce užívání nikotinových sáčků – pilotní výzkum

- **Kvalitativní rozhovory o užívání nikotinových sáčků**
 - **13 participantů (8 mužů, 5 žen, M: 19 let, min: 13 let, max: 29 let)**
 - **4 typy uživatelů identifikováni**
-
- **SÁČKY JAKO DOPLNĚK K JINÝM TABÁKOVÝM VÝROBKŮM**
 - **KOMBINACE SÁČKŮ A ŽVÝKACÍHO TABÁKU**
 - **SÁČKY JAKO ALTERNATIVA K JINÝM TABÁKOVÝM VÝROBKŮM**
 - **SÁČKY JAKO JEDINÁ ČI HLAVNÍ FORMA UŽÍVÁNÍ NIKOTINU**
- 

Nikotinové sáčky:

Co dále?



Reference

CSÉMY, Ladislav, Zuzana DVOŘÁKOVÁ, Alena FIALOVÁ, Miloslav KODL, Marek MALÝ a Miroslava SKÝVOVÁ. *Národní výzkum užívání tabáku a alkoholu v České republice [NAUTA]*. Praha: Státní zdravotní ústav, 2021.

KULHÁNEK, A., BAPTISTOVÁ, A., ORLÍKOVÁ, B. Nikotinové sáčky: nový fenomén na trhu nikotinových a tabákových výrobků v České republice. *Adiktol. prevent. léčeb. praxi*. 2022; 5 (1), 26–33; <https://doi.org/10.35198/APLP/2022-001-0003>.

PEKÁRKOVÁ, Hana. *Užívání tabákových výrobků studenty UK FTVS* [online]. B.m. [vid. 2021-04-27]. Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu, 2020. Dostupné z: <https://dspace.cuni.cz/handle/20.500.11956/120213>.

VANEK, Marián, 2022 – zpráva z probíhajícího výzkumu, nepublikováno

Děkuji Adamu Kulhánkovi za poskytnutí cenných materiálů k přípravě prezentace

Děkuji za pozornost

Marián Vanek, PhD
