

# Obraz dominancie aktuálneho užívania legálnych látok voči nelegálnym na Slovensku vo svetle štatistických údajov

Imrich Šteliar, NMCD  
Bratislava

XVI. ročník celostátní konference Společnosti pro návykové nemoci ČLS JEP  
a 49. celostátní konference AT sekce Psychiatrické společnosti ČLS JEP  
Špindlerv Mlýn, 25.-29.04.2010

Stav ve věcech alkoholu, tabáku a psychoaktivních léků v ČR v roce 2010



NÁRODNÉ MONITOROVACIE CENTRUM PRE DROGY  
GENERÁLNY SEKRETARIÁT VÝBORU MINISTROV  
PRE DROGOVÉ ZÁVISLOSTI A KONTROLU DROG  
ÚRAD VLÁDY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# Obsah prezentácie

1. Úvod
2. Legálne látky
3. Štatistické indikátory užívania alkoholu
4. Trendy užívania alkoholu
5. Trendy fajčenia tabaku
6. Trendy zneužívania liekov
7. Polyúzus
8. Záver

# Úvod

- Súčasné nelegálne látky vznikali spravidla ako súčasť farmakologického výskumu
- svoj nelegálny status získali len v nedávnej minulosti (20. storočie), čo súviselo s rozšírením a s negatívnymi – najmä zdravotnými – dopadmi ich užívania
  - Ešte v r. 1941 vznikol v Hlohovci podnik Slovenské alkaloidy („Morfínka“) – výroba morfínových preparátov pre lekárne
- Alkohol a tabak, svojím návykovým potenciálom porovnateľné s nelegálnymi látkami, pretrvávajú ako spoločensky akceptovateľné látky pre ich historicky hlbšiu sociálno-kultúrnu zakorenenosť
  - Rozvoj lukratívneho biznisu spojený s ich výrobou a predajom na firemnej, štátnej i nadnárodnej úrovni, je najväčšou prekážkou znižovania ich ponuky a dostupnosti
  - Marketingové aktivity prispievajú k fixácii a prehĺbovaniu spoločenskej akceptácie (reklama, inovácie, kampane)
- Obe skupiny látok majú dopad na verejné zdravie a na sociálnu oblasť, preto je potrebné ich monitorovať a vyhodnocovať

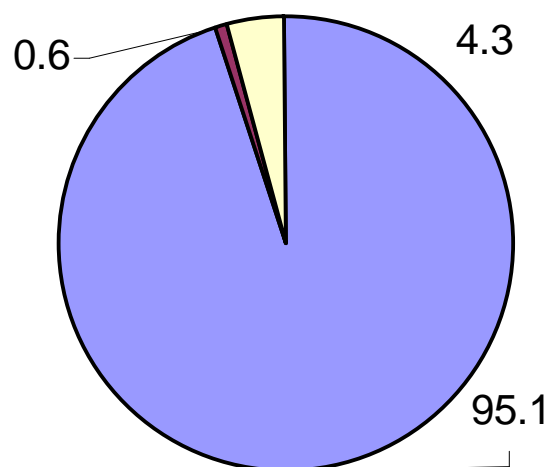
# Úvod

- Sledovanie nelegálnych látok
  - dôsledkom nelegálnosti – skrytá populácia užívateľov, odlišné získavanie údajov:
    - Na jednej strane – vývoj nových sofistikovaných nepriamych metód a odhadov
    - Na druhej strane – špecializované sledovanie oblastí, kde sa časť skrytej populácie „vynára“ – zdravotnícke služby, nízkoprahové kontaktné centrá/služby, väzenstvo, polícia, prokuratúra, súdy, špeciálne registre
- Sledovanie alkoholu, tabaku
  - Nevytvorili sa špecifické systémy sledovania
    - Ako komodita (spotreba)
    - Zdravotné ťažkosti (špecifické diagnózy – priame, nepriame)
- Sledovanie liekov
  - Najmä v poslednom čase, v súvislosti s nadspotrebou a zneužívaním
- Spoločné sledovanie
  - Populačné prieskumy (aj tu slabé miesta – skrytá populácia, tendencia skrývať užívanie ilegálnych látok...)

# Počty užívateľov

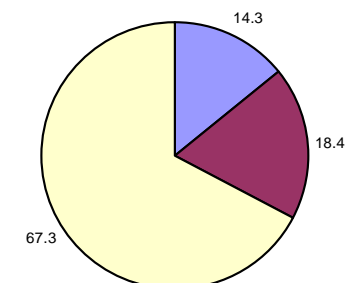
- Nelegálne látky (WDR08, prod. vek  $\approx$  4,3mld)
  - Neužívateľov ilegálnych látok: 95,1%, teda LTP  $\approx$  4,9%
  - Mesačná prevalencia (častí/pravidelní užív.): 2,6%
  - Problémoví užívatelia: 0,6%
- Alkohol (SR, štúdia EPIAF, 2008)
  - Abstinenca: 14,3%, teda LTP  $\approx$  85,7%
  - Abúzus + závislosť: 18,4%
- Cigarety – tabak (SR, štúdia EPIAF, 2008)
  - Pravidelní užívatelia: 28%, alebo tiež 28%
    - Pokles oproti údajom z r.'94-'98: 32%

## Nelegálne látky (WDR)



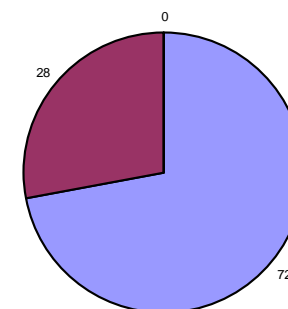
- abstinencia/neužívanie
- problémové užívanie
- Iné užívanie

## alkohol (EPIAF)



- abstinencia/neužívanie
- problémové užívanie
- Iné užívanie

## tabak (EPIAF)



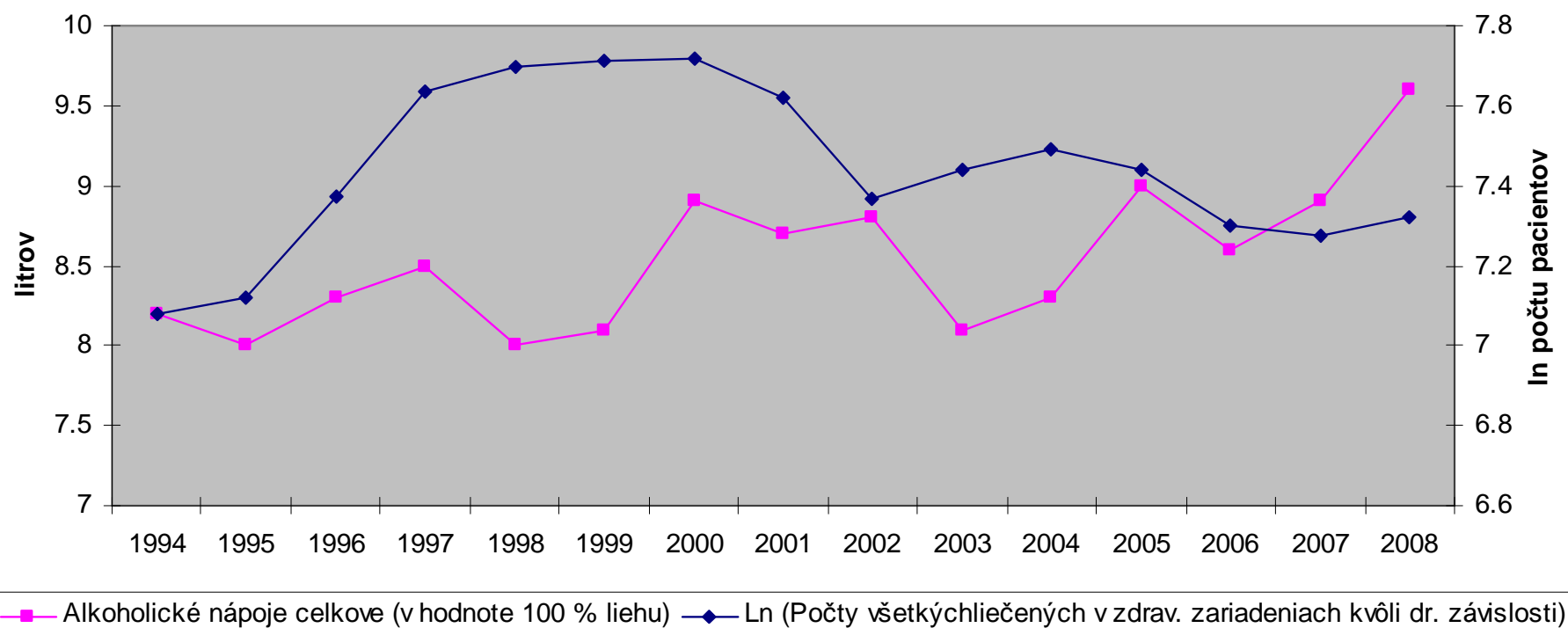
- abstinencia/neužívanie
- problémové užívanie
- Iné užívanie

# Aký je vzťah medzi užívaním alkoholu a nezákonných drog?

- Viaceré štúdie poukázali na psychometricky potvrdené rozdiely v profile závislých od alkoholu a závislých od iných psychoaktívnych látok
- Štatistická manifestácia týchto rozdielov: rozdielna veková skladba pacientov v liečbe, iné zastúpenie pohlaví
  - Kohortová štúdia špecializovaného zdravotníckeho zariadenia – pacienti končiaci liečbu:
    - Opiátová závislosť (n=146): priemerný vek 23,1 (SD±4,5)
    - Alkoholová závislosť (n=136): priemerný vek 42,6 (SD±9,8 roka)
  - Vo všeobecnosti sú problémy s alkoholom prevalentnejšie vo vyššom veku (EMCDDA)
  - Rovnako to platí pre problémy s užívaním liekov, kde je výraznejšie zastúpenie žien (údaje NCZI)

# Aký je vzťah medzi užívaním alkoholu a nezákonných drog?

Vývoj spotreby alkoholu na osobu a počtu pacientov liečených kvôli drogovej závislosti v SR



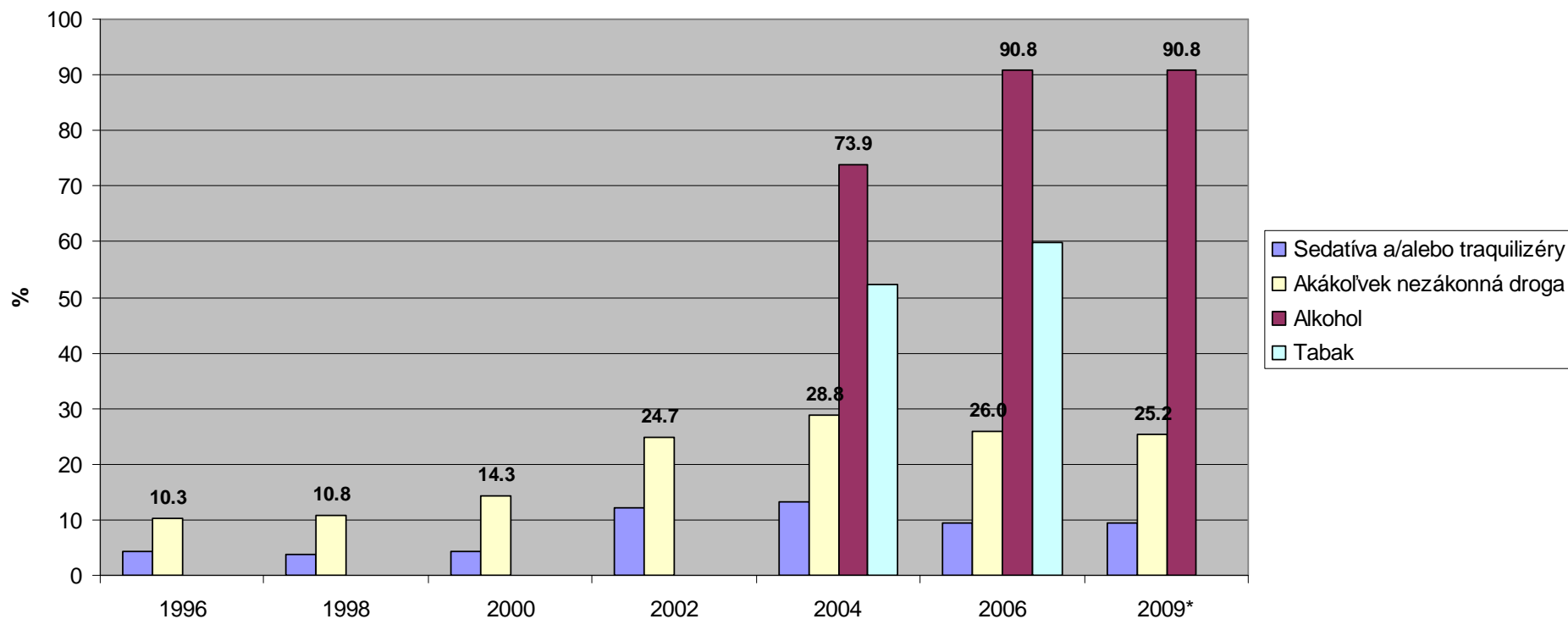
Jednoduchá lineárna korelácia: triviálna/slabá (Cohen),  $r \approx -0,2$  u prvoliečených

Zdroj: NCZI, ŠÚ SR



# Séria populačných prieskumov ÚVVM 1994-2006

Celoživotná prevalencia (LTP) užívania vybraných látok  
Populačné prieskumy v SR, 15-64

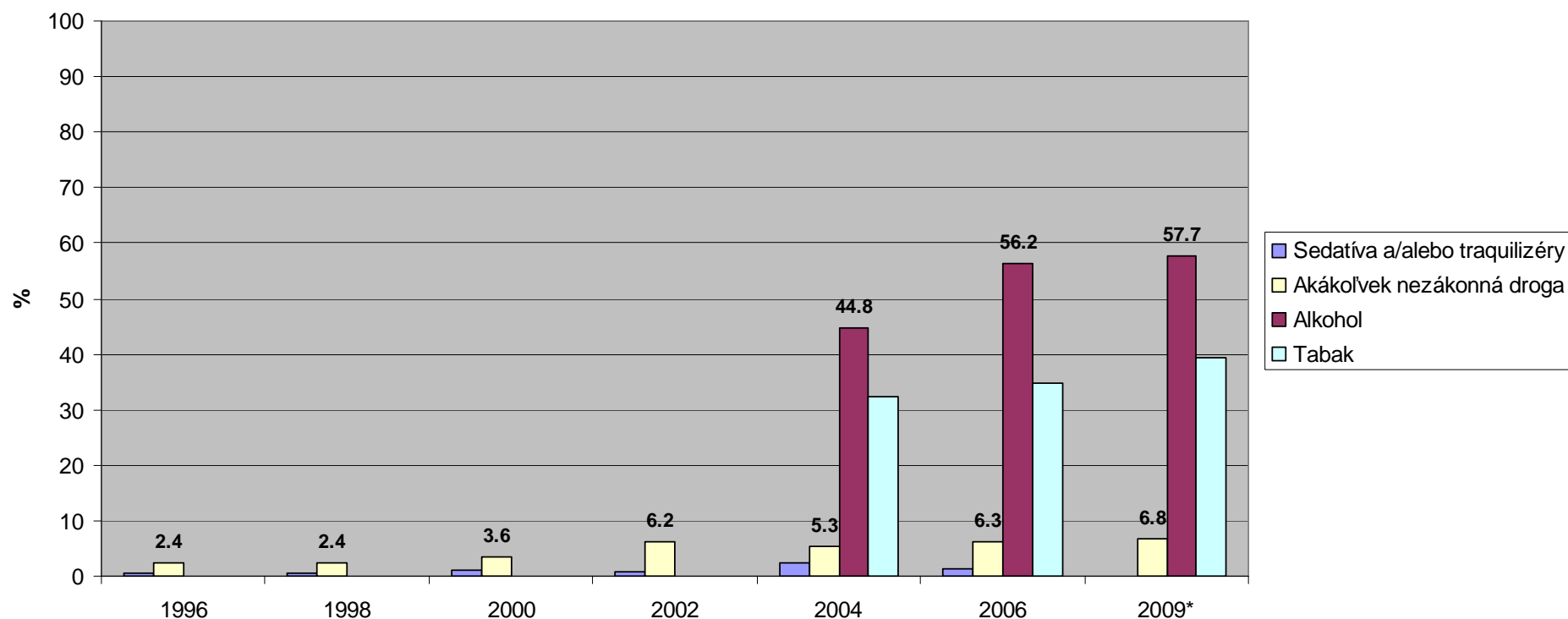


Zdroj: NMCD, indikátor GPS, štandardná tabuľka ST01

\* 2009 - prieskum len v Bratislavskom kraji

# Séria populačných prieskumov ÚVVM 1994-2006

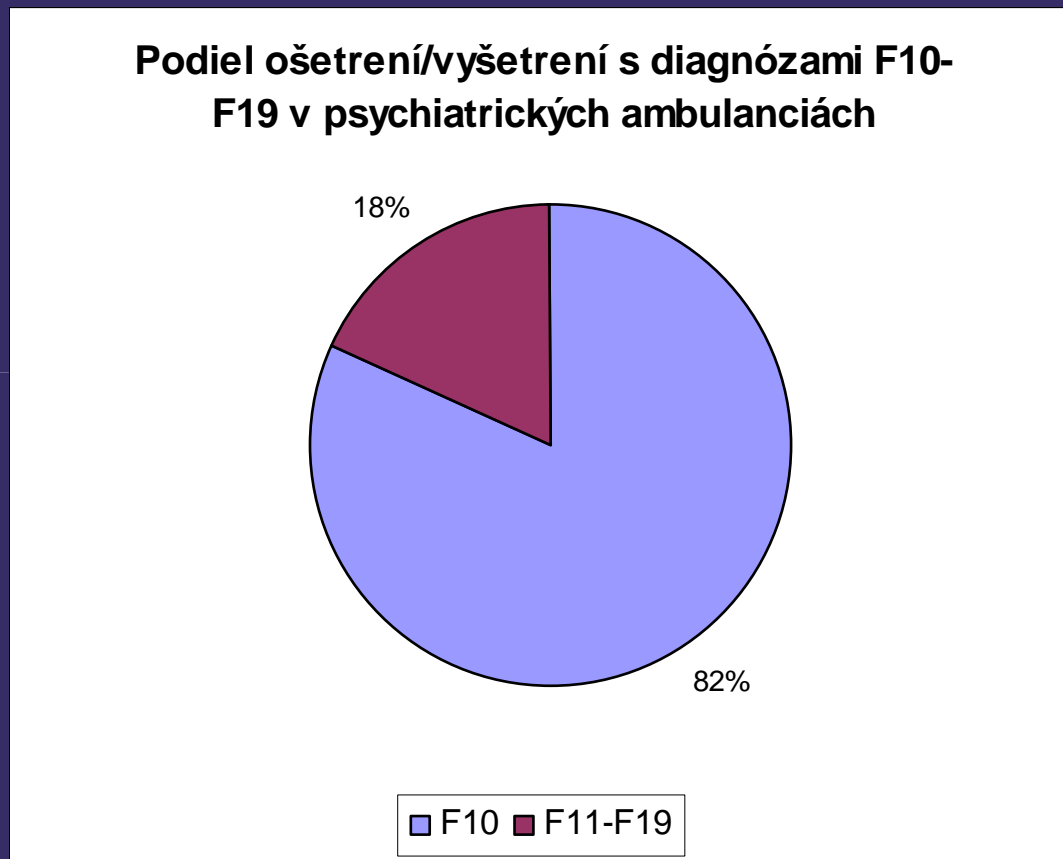
Aktuálna prevalencia (LMP) užívania vybraných látok  
Populačné prieskumy v SR, 15-64



Zdroj: NMCD, indikátor GPS, štandardná tabuľka ST01

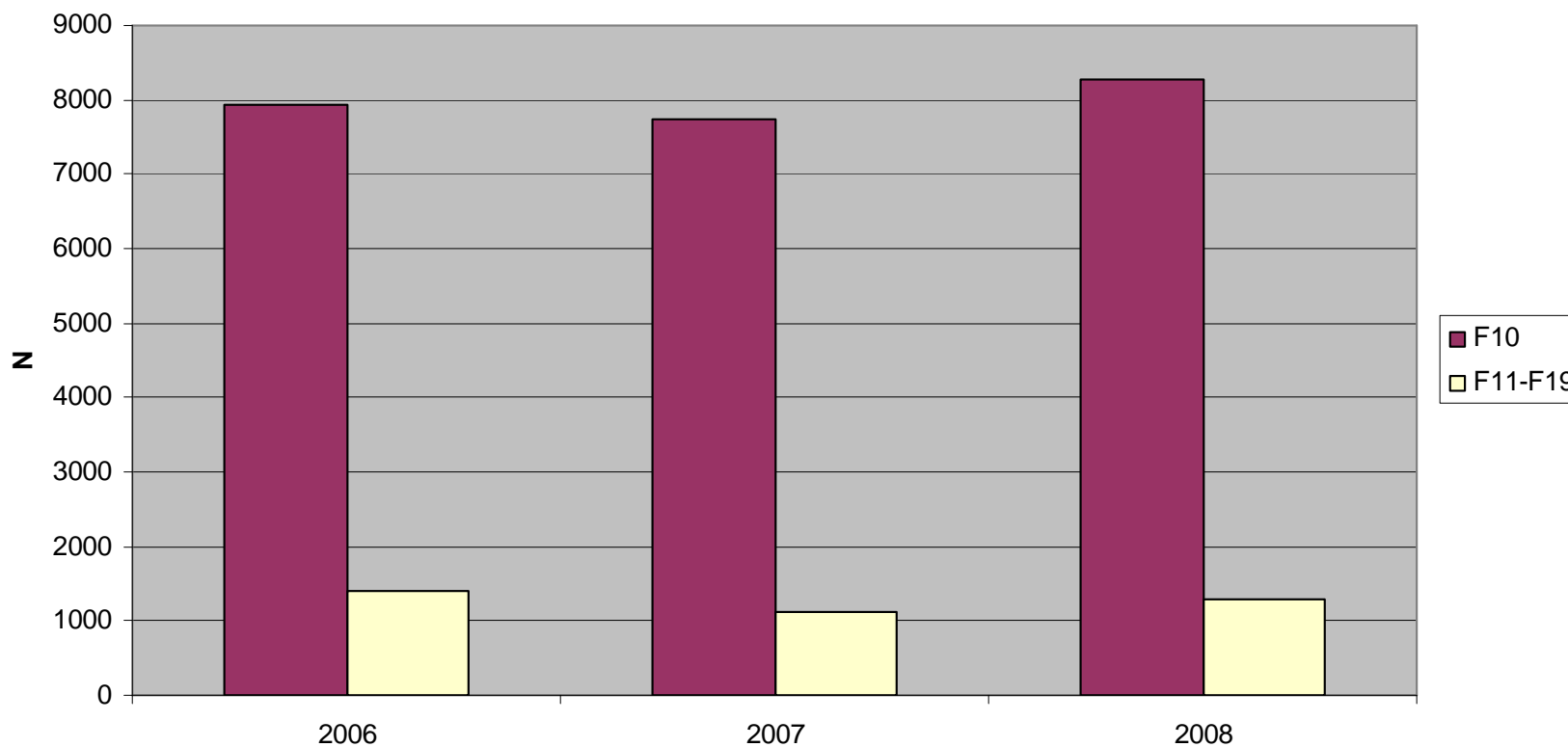
\* 2009 – prieskum len v Bratislavskom kraji

# Výkaz o ambulantnej starostlivosti psychiatrickej v SR



# Štatistika hospitalizovaných v SR

Porovnanie počtu hospitalizovaných pacientov v zdravotníckych zariadeniach v SR s diagnózami F10 a F11-F19

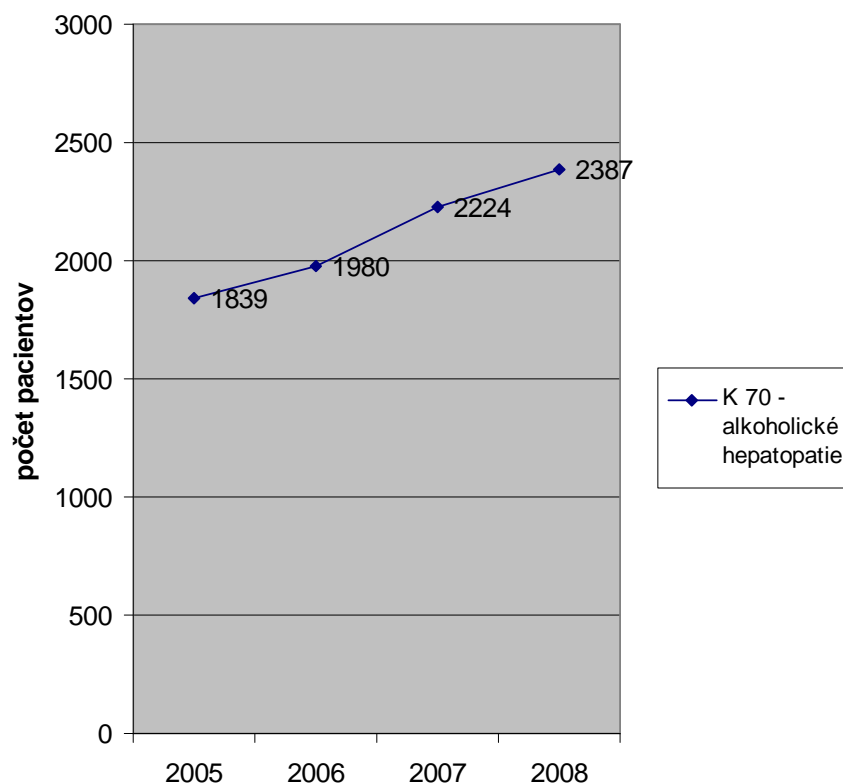


# Úmrtnosť

- *V rámci nových členských štátov EÚ*
  - *U mužov - 71% rozdielu v očakávanej dĺžke života spôsobujú úmrtia na choroby vyvolané spôsobené alkoholom (25%) a tabakom (46%),  
– u žien 6% alkohol a 20% tabak*
  - *V SR bolo v roku 2008 zaznamenaných 25 priamych (toxikologicky potvrdených) úmrtí z predávkovania drogami*
  - *Úmrtia z priameho predávkovania alkoholu v SR v roku 2005: 45*
-

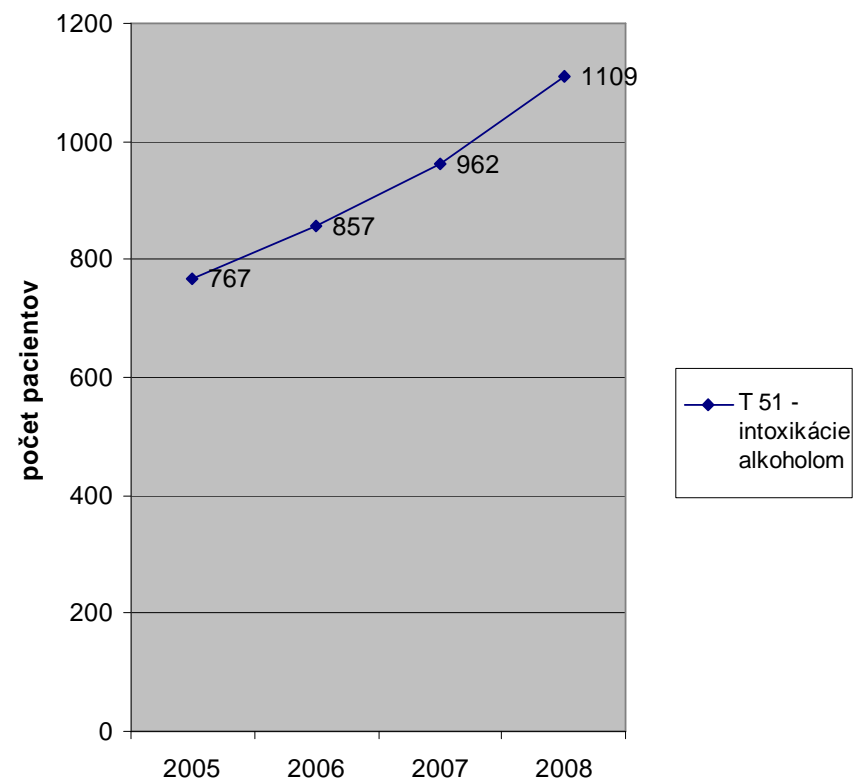
# Ďalšie príčiny hospitalizácie v súvislosti s užívaním alkoholu

Trend počtu hospitalizovaných v SR kvôli diagnóze alkoholickéj hepatopatie v rokoch 2005 - 2008



Zdroj: NCZI

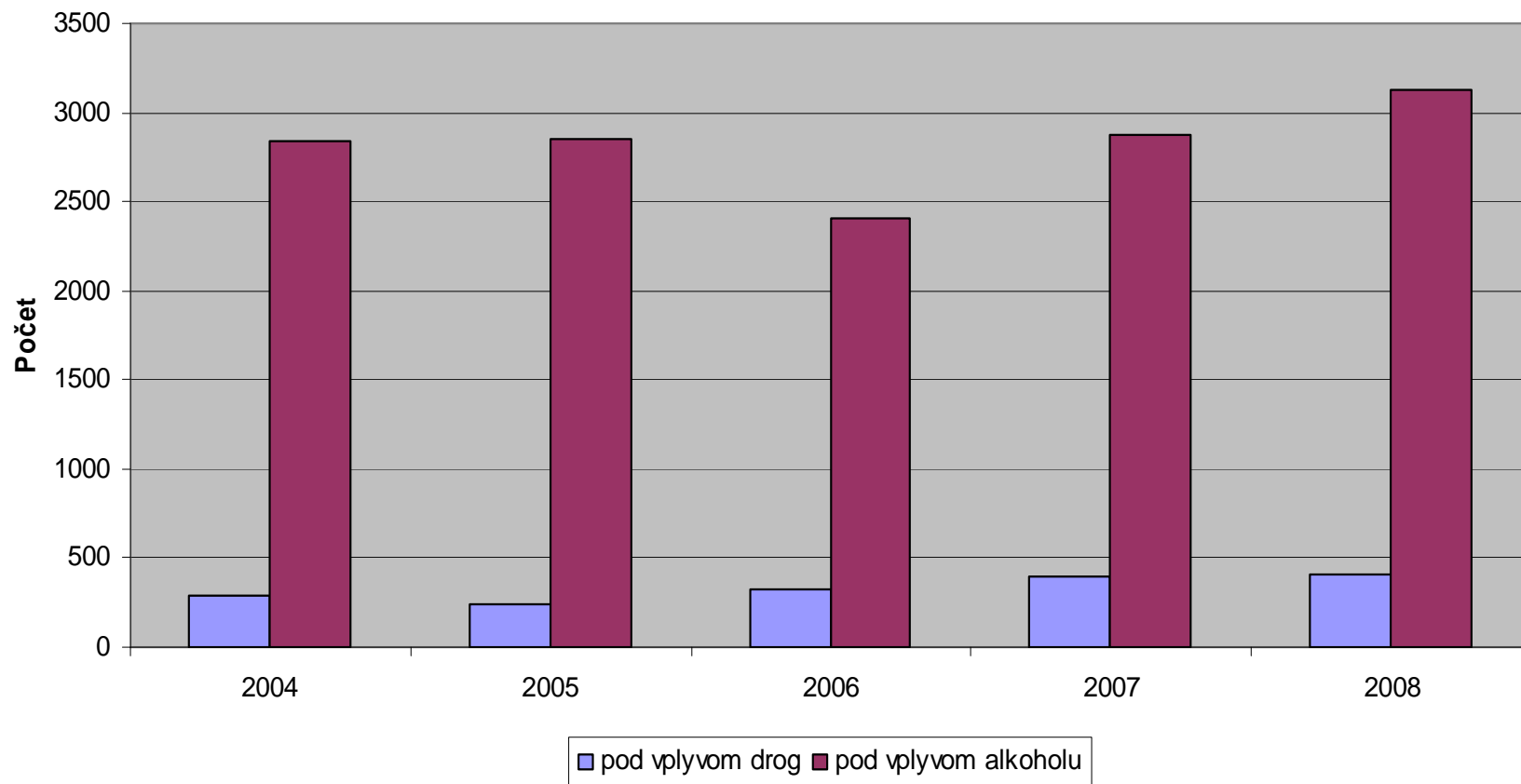
Trend počtu hospitalizovaných v SR kvôli diagnóze intoxikácie alkoholom v rokoch 2005 - 2008



Zdroj: NCZI

# Štatistika odsúdených

Porovnanie počtu odsúdených za trestné činy pod vplyvom alkoholu a pod vplyvom drog, SR

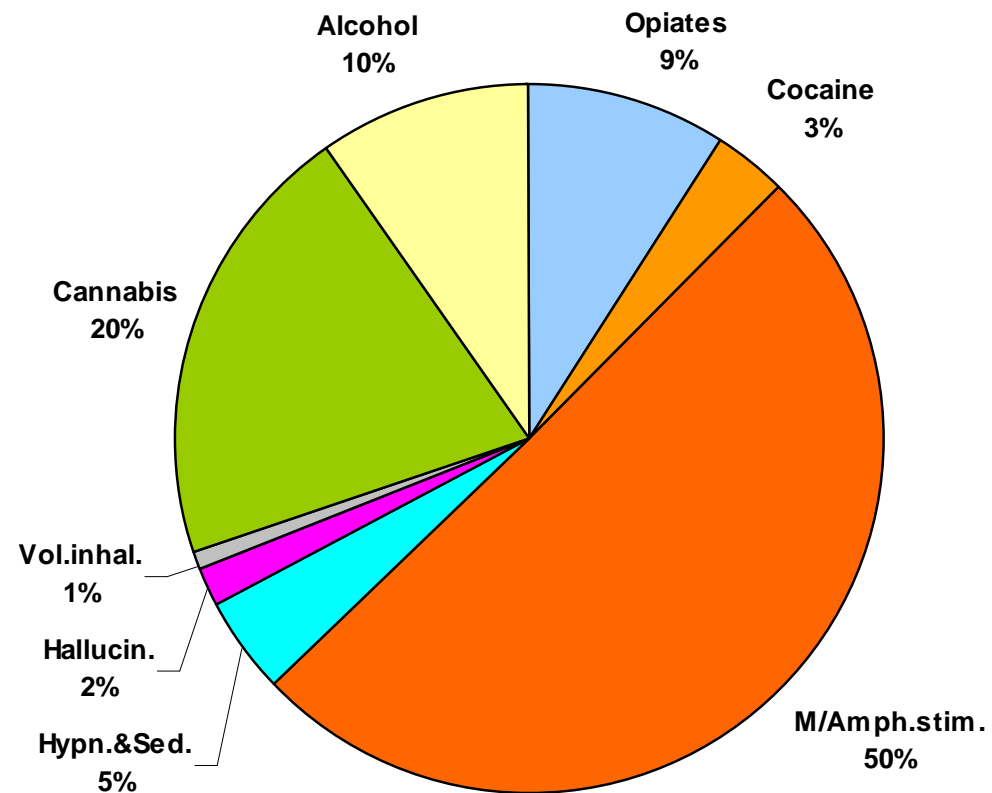


Zdroj: MS SR

# Polyúzus

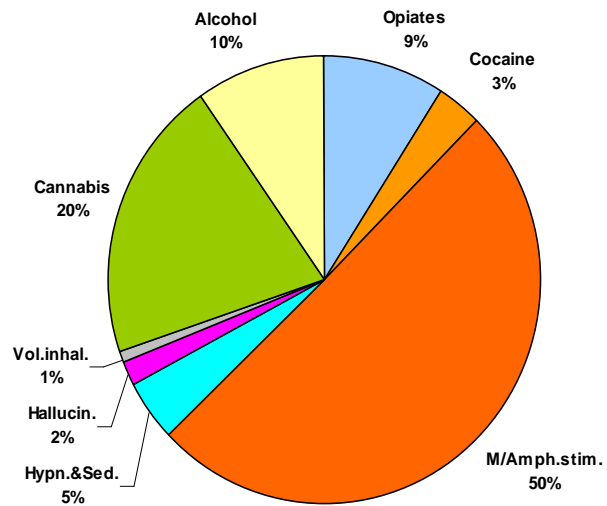


## Types of secondary drug in "OPIATES patients" Slovak Republic 2007

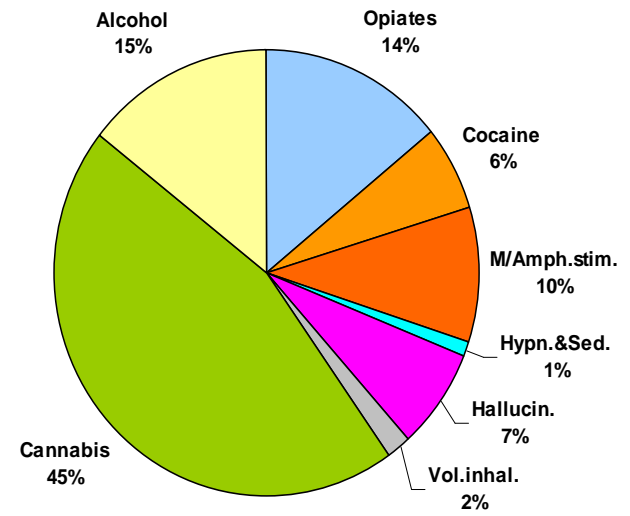


Source: National Centre of Health Information

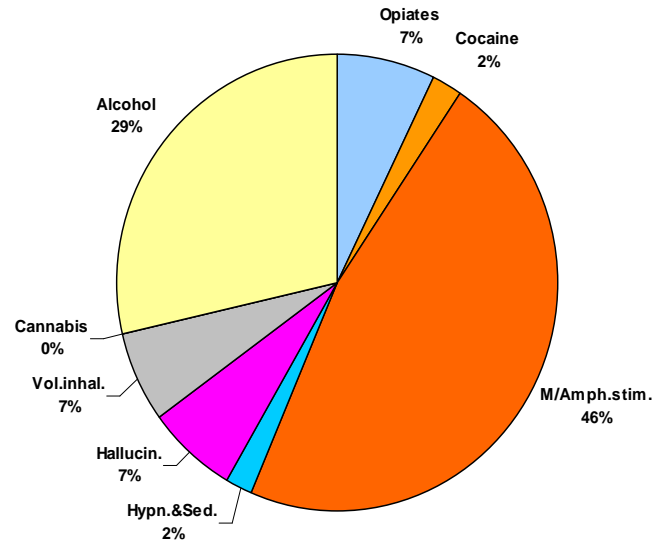
Types of secondary drug in "OPIATES patients"  
Slovak Republic 2007



Type of secondary drugs in "M/AMPHET. patients"  
Slovak Republic 2007



Types of secondary drug in "CANNABIS patients" Slovak  
Republic 2007



Source: National Centre of  
Health Information

# Nielen polyúzus ilegálna & legálna

„Za komordibitu nepochybne môžeme považovať zistenie, že 46,8 percenta závislých od alkoholu má silnú fajčiarsku závislosť a pre spojenú kategóriu abúzerov a závislých od alkoholu je komordibita s ťažkou fajčiarskou závislosťou až 61,7 percenta“

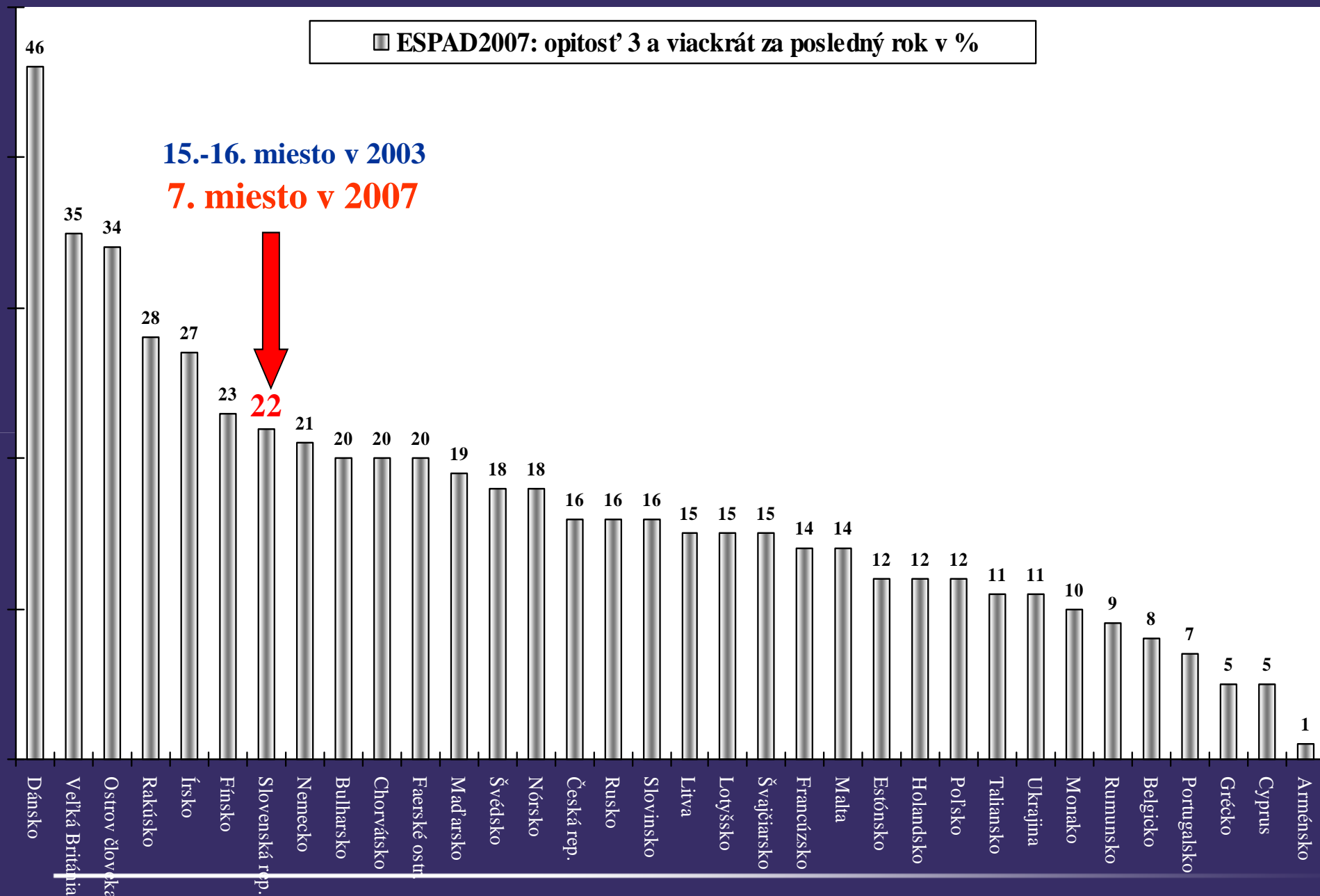
(Autori štúdie EPIAF)

- Existujú genetické predispozície pre takúto komorbidity (Neuroveda...)

# Záver



# Porovnanie výsledkov prieskumu ESPAD2007 u 16-ročných študentov v Európe



Zdroj údajov: Projekt ESPAD. Spracovanie a grafika : A. Nociar

## Zdroje a literatúra:

- Adámková, T. a kol.: Užívání alkoholu u vysokoškolských studentů. *Adiktologie*, 2009, č.9(2)
- EMCDDA: Pozornosť upriamená na drogy, 2008, č. 1
- EMCDDA: Statistical bulletin, [www.emcdda.europa.eu](http://www.emcdda.europa.eu)
- European Commission: Eurobarometer Special 331. EU citizens' attitudes towards alcohol
- Heretik, A. jr. a kol: EPIAF. Epidemiológia alkoholizmu a fajčenia na Slovensku, Psychoprof s.r.o, Nové Zámky, 2008
- Lorencovičová, S.: Osobnostné charakteristiky závislých od alkoholu a závislých od narkotík. Diplomová práca, UKF Nitra, 2007
- NCZI: Drogová závislosť – liečba užívateľa drog v SR
- NCZI: Psychiatrická starostlivosť v SR
- NCZI: Štatistika hospitalizovaných v SR
- NCZI: Zdravotnícka ročenka SR, roky 1996-2008

# Zdroje a literatúra

- NMCD: Výročná správa o stave drogovej problematiky na Slovensku za rok 2008, SEVT, Bratislava, 2009
- Nociar, A.: Alkohol, drogy a osobnosť
- Okruhlica Ľ., Kováčsová E.: Dobrá prognóza pre väčšinu pacientov liečených zo závislosti od heroínu a alkoholu. Alkoholizmus a drogové závislosti, 2007, roč. 42, č. 2
- Správa o plnení úloh Národného akčného plánu pre problémy s alkoholom za roky 2008-2009, materiál MZ SR na medzirezortné pripomienkovanie
- Straka, Ľ. a kol.: Otravy alkoholom a úmrtia v ťažkom stupni opitosti v regióne severného Slovenska. Psychiatria pre prax, 2008, 9 (2)
- Štatistická ročenka ministerstva spravodlivosti SR, roky 1999-2008
- UNODC: World Drug Report 2008
- UNODC: World Drug Report 2009
- WHO: Neuroveda o užívaní psychoaktívnych látok, 2004

## **F10-F19**

### **Mental and behavioural disorders due to psychoactive substance use**

**F10.- Mental and behavioural disorders due to use of alcohol**

**F11.- Mental and behavioural disorders due to use of opioids**

**F12.- Mental and behavioural disorders due to use of cannabinoids**

**F13.- Mental and behavioural disorders due to use of sedatives or hypnotics**

**F14.- Mental and behavioural disorders due to use of cocaine**

**F15.- Mental and behavioural disorders due to use of other stimulants, including caffeine**

**F16.- Mental and behavioural disorders due to use of hallucinogens**

**F17.- Mental and behavioural disorders due to use of tobacco**

**F18.- Mental and behavioural disorders due to use to volatile solvents**

**F19.- Mental and behavioural disorders due to multiple drug use and use of other psychoactive substances**



ĎAKUJEM ZA VAŠU POZORNOSŤ

[imrich.steliar@vlada.gov.sk](mailto:imrich.steliar@vlada.gov.sk)

---