



Mezinárodní projekt

DRUID

**Driving under the Influence of Drugs, Alcohol
and Medicines**

Mezinárodní projekt **DRUID**
(**D**riving **u**nder the **I**nfluence of **D**rugs, **A**lcohol and **M**edicines)
se snaží analyzovat problematiku řidičů, kteří řídí pod vlivem
psychoaktivních látek a medikamentů ovlivňujících řidičské schopnosti.



CÍLE PROJEKTU:

- Tvorba nových náhledů na rizika spojená s užíváním psychoaktivních látek
- Analýza výskytu alkoholu a dalších psychoaktivních látek u řidičů
- Tvorba komplexní a efektivní epidemiologické databáze na základě které by bylo možné odborně posuzovat způsobilost pacientů k řízení
- Zavedení vhodných klasifikačních systémů léků ovlivňujících schopnost řízení
- Vyhodnocení účinnosti strategií prevence, penalizace a rehabilitace v EU
- Preventivní kampaně na specifické rizikové skupiny v dopravě
- Vznik informačního systému odborníků zdravotní péče, kteří pracují s pacienty užívající psychoaktivní látky

Projekt DRUID - Metody



- Odběry vzorků probíhaly ve spolupráci s policií
- Pracovníci cdv vyjížděli s hlídkami a žádali zastaveného řidiče o vzorek slin
- Řidičům byly odebírány sliny pomocí slinných tyčinek

- Vzorky pak byly odeslány do laboratoře v Gentu
- Celkově bylo v EU získáno přes 50.000 vzorků
- ČR byla na třetím místě v počtu odmítnutí darování vzorku





CDV v projektu DRUID

CDV, se spolu s dalšími 24 evropskými partnery v projektu, účastnilo epidemiologické studie, spočívající v testování náhodně vybraných řidičů při silničních kontrolách na přítomnost medikamentů a drog v jejich slinách.

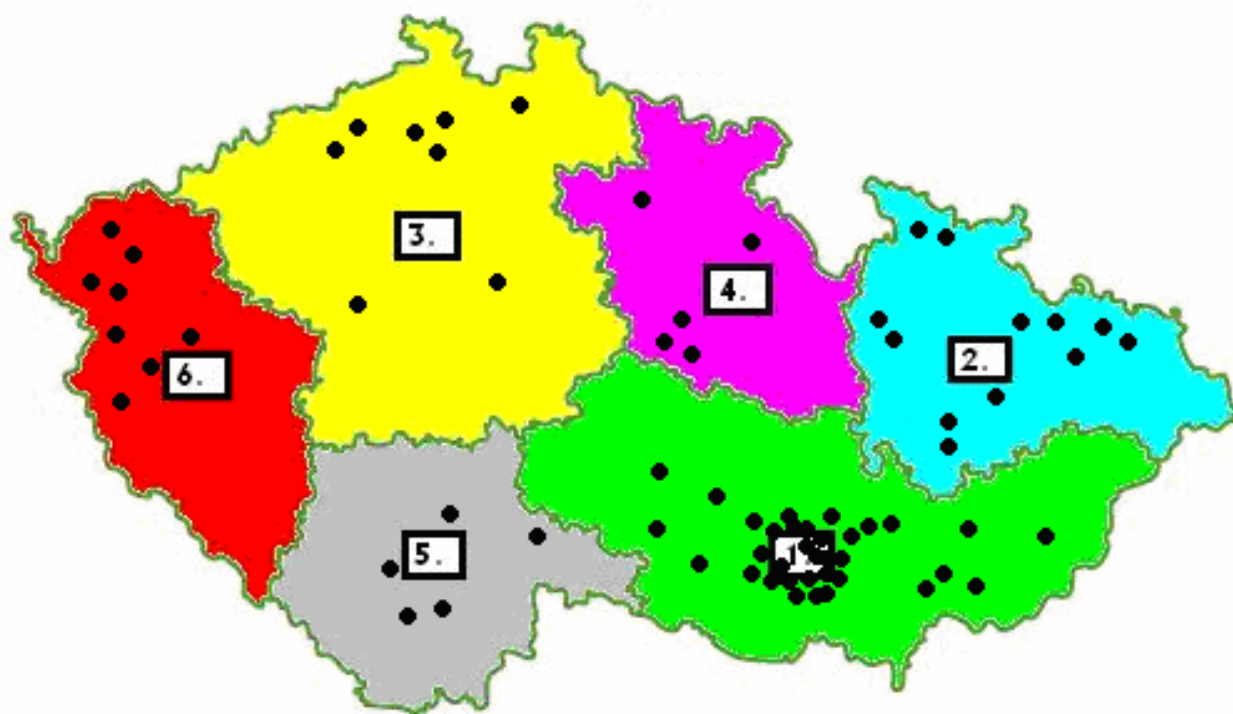
Sběr vzorků slin českých řidičů proběhl v období březen 2008 až červen 2009.

- Pracovníci CDV požádali celkem **2648** řidičů o vzorek slin.
- **77%** oslovených řidičů vzorek slin poskytlo.
- **23%** oslovených řidičů odmítlo poskytnout vzorek slin.
- Většina řidičů, kteří odmítli, byli muži (84%). Odhadujeme, že třetina z nich byla pod vlivem alkoholu či medikamentů.

Oblasti sběru vzorků slin řidičů v České republice



REGIONY SBĚRU DAT	PODÍL ZÍSKANÝCH VZORKŮ	HUSTOTA PROVOZU
1. JIŽNÍ MORAVA	0,18	0,21
2. SEVERNÍ MORAVA	0,16	0,18
3. SEVERNÍ ČECHY	0,16	0,15
4. VÝCHODNÍ ČECHY	0,17	0,14
5. JIŽNÍ ČECHY	0,18	0,11
6. ZÁPADNÍ ČECHY	0,15	0,21
celkem	1	1



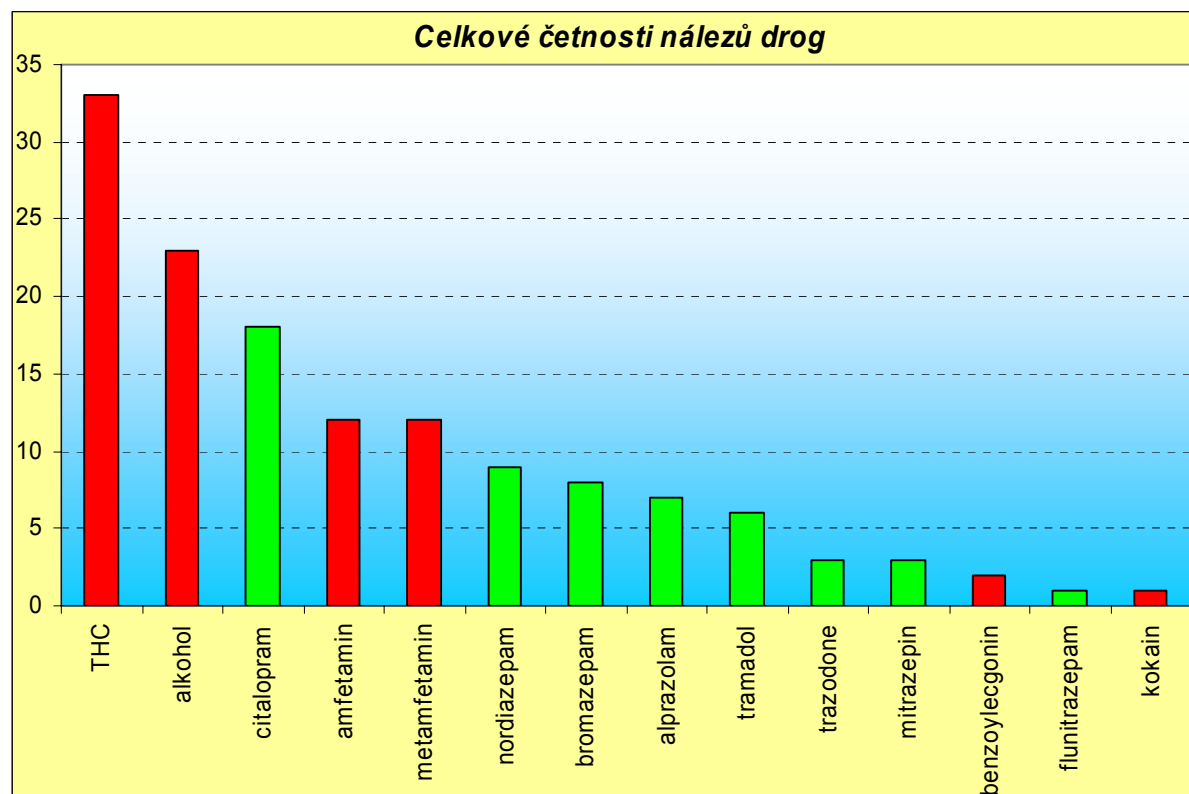
Projekt DRUID - výsledky



Celkem **2039** odebraných vzorků slin řidičů z nich ž **108** pozitivních.

Pozitivní vzorky obsahují **138** legálních i nelegálních psychotropních látek.

- **83 nelegálních látek**
- **55 legálních látek které negativně ovlivňují řidičské schopnosti**





DĚKUJI ZA POZORNOST

prof. Ing. Karel Pospíšil, Ph.D., MBA

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

karel.pospisil@cdv.cz
