



DRUGS & FORENSICS BULLETIN

ROČNÍK XXIII | 2 | 2017

NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

JITKA

TENTO PŘÍPAD SE SVOU VELIKOSTÍ
STAL JEDNÍM ZE STĚŽEJNÍCH
PŘÍPADŮ POSLEDNÍ DOBY.

16

NELEGÁLNÍ OBCHOD
S DROGAMI V ROCE 2016

CHEMIK VAŘIL DROGY
V PRÁCI

ÚVOD DO ZKOUMÁNÍ
RUČNÍHO PÍSMO
Z PSYCHOLOGICKÉ
PERSPEKTIVY

TACTIC ID® RUČNÍ RAMANŮV SPEKTROMETR S BAREVNÝM DOTYKOVÝM DISPLEJEM

Novinka



- ✦ Identifikace narkotik, ředicích a dalších látek používaných pro jejich výrobu
- ✦ Identifikace potencionálně toxických rozpouštědel a složek biologických zbraní
- ✦ Identifikace výbušnin a látek používaných pro jejich výrobu
- ✦ Identifikace metanolu v lihovinách
- ✦ Heroin, Fentanyl, MDMA, THC: ID SERS kit
- ✦ Rozsáhlé knihovny spekter + analýza směsí, více než 10 000 spekter
- ✦ Možnost ovládání přes tablet či smartphone včetně automaticky vytvořeného protokolu analyzovaného vzorku s GPS souřadnicemi a fotografií analyzované stopy



www.nicoletcz.cz
info@nicoletcz.cz



BULLETIN NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY DRUGS & FORENSICS BULLETIN

Vědecká rada: **Předseda vědecké rady:** prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc. (VŠCHT Praha), **Členové:** prof. Ing. Karel Ventura, CSc. (FCHT UPCE), pplk. RNDr. Michael Roman (KÚP), MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D. (NUDZ), plk. JUDr. Ing. Marek Blažejovský, Ph.D. (Vyšší policejní škola a Střední policejní škola MV v Praze), **Redakční rada:** **Redakce:** plk. Mgr. Jakub Frydrych (NPC SKPV PČR), plk. JUDr. Břetislav Brejcha (NPC SKPV PČR), plk. Mgr. Miroslav Hrachovec (NPC SKPV PČR), Ing. Martin Kuchař, Ph.D. (VŠCHT Praha a NPC SKPV PČR), Ing. Petr Kočí (NPC SKPV PČR), Mgr. Karel Lehmert, Ph.D. (CBRN VAKOS XT), por. Ing. Martin Látal (CPJ), Doc. PhDr. Miroslav Nožina, Ph.D. (Ústav mezinárodních vztahů Praha), Mgr. Jaroslav Šejvl (Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN v Praze), **Vedoucí redakce:** kpt. Bc. Petr Procházka (NPC SKPV PČR), **Grafické zpracování obálky:** Iva Holbová, **Jazyková korektura:** Mgr. Michaela Macháčová, **Vydavatel:** Policie České republiky, Národní protidrogová centrála Služby kriminální policie a vyšetřování, **Tiskne:** Tiskárna MV, s. p. o., Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4, **Předplatné a distribuce:** A.L.L. production, s. r. o., P. O. Box 732, 111 21 Praha 1, tel.: 840 30 60 90, e-mail: bulletin@predplatne.cz, **Předplatné a distribuce do zahraničí:** MediaCall, s. r. o., Vídeňská 995/63, 639 00 Brno, tel.: 532 165 165, e-mail: export@mediacall.cz, www.predplatnedozahranici.cz, **Cena jednoho čísla:** 80 Kč (vychází 4x ročně), **Cena za roční předplatné:** 320 Kč (Cena je uvedena včetně DPH a poštovného), **Adresa pro zaslání příspěvků:** Policejní prezidium České republiky, poštovní příhrádka 62/NPC, 170 89 Praha 7, e-mail: petr.prochazka5@pcr.cz.

Za věcnou správnost příspěvků ručí autor. Příspěvky podléhají recenznímu řízení. Nevyžádané příspěvky se nevrací. Přetisk či jiná reprodukce obsahu je povolena pouze s písemným souhlasem redakce. Podávání novinových zásilek povolila: Česká pošta, s. p., Odštěpný závod Praha, č.j.: 6119/96 ze dne 15. 10. 1996, Povoleno MK ČR – 7834, ISSN 1211-8834.

Editor-in-Chief: Petr Procházka, **Editors:** Jakub Frydrych, Břetislav Brejcha, Miroslav Hrachovec, Martin Kuchař, Petr Kočí, Karel Lehmert, Martin Látal, Miroslav Nožina, Jaroslav Šejvl, **Board of Science:** Jiří Straus (head), Karel Ventura, Michael Roman, Tomáš Páleníček, Marek Blažejovský, **Graphic Editor:** Iva Holbová, **Text Correction:** Michaela Macháčová, **Publisher:** Police of the Czech Republic, National Drug Enforcement Agency of the Service of Criminal Police landline: 840 30 60 90, e-mail: bulletin@predplatne.cz, www.predplatne.cz, **Overseas Subscription landline:** 532 165 165, email: export@mediacall.cz, www.predplatnedozahranici.cz, **Print:** Ministry of Interior Prints, P. O. Box 10, Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4, Printed quarterly. **Manuscript Submission:** Police Presidium of the Czech Republic, P. O. Box 62/NPC, 170 89 Prague 7, Czech Republic; e-mail: omp@npdc.cz

Authors themselves are responsible for factual correctness. All papers are subject to peer review process. Unaccepted papers are not returned. All rights reserved. No part may be reproduced in any form without the express written permission of the Editorial Board. Neither the author nor the publisher assumes any responsibility for the use or misuse of information contained in this magazine.

Distribution allowed by the Czech Post no. 6119/96 (10/15/96), Ministry of Culture Permission no. 7834, ISSN 1211-8834

OBSAH:

NELEGÁLNÍ OBCHOD S DROGAMI V ROCE 2016 ILLEGAL DRUGS MARKET IN 2016 <i>Barbora Kudláčková</i>	3
PERVITIN A JEHO VLIV NA DUTINU ÚSTNÍ THE IMPACT OF METH USE ON THE ORAL HEALTH <i>Radim Viktora, Renata Viktorová</i>	8
KULT PEYOTLU A HALUCINOGENNÍ SUBSTANCE MESKALIN THE CULT OF PEYOTL AND HALUCIGENIC SUBSTANCE MES- CALINE <i>Tomáš Kratina</i>	15
CHEMIK VAŘIL DROGY V PRÁCI THE CHEMIST COOKS DRUGS IN HIS WORK <i>Roman Valenta</i>	21
ÚVOD DO ZKOUMÁNÍ RUČNÍHO PÍSMÁ Z PSYCHO- LOGICKÉ PERSPEKTIVY INTRODUCTION TO THE EXAMINATION OF HANDWRITING FROM A PSYCHOLOGICAL PERSPECTIVE <i>Tibor A. Brečka</i>	26
JITKA CASE STUDY JITKA <i>Roman Loos</i>	33
DOMOVNÍ PROHLÍDKA POHLEDEM KRIMINALISTIC- KÉHO TECHNIKA HOUSEHOLD SEARCH FROM THE CRIMINALISTIC EXPERTS PERSPEC- TIVE <i>Michal Salak</i>	38
MEZINÁRODNÍ FORENZNÍ DATABÁZE „RELIEF“ – 2. ČÁST INTERNATIONAL FORENSIC DATABASE „RELIEF“ – PART 2 <i>Jan Hořínek</i>	40
60. ZASEDÁNÍ KOMISE OSN PRO NARKOTIKA (CND) VE VÍDNI 60. MEETING OF NARCOTICS COMMISSION (CND) IN VIENNA <i>Břetislav Břejcha</i>	44

Úvodník

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

v aktuálním čísle vám kromě tematicky pestrého spektra článků předkládáme i bilanční informaci o stavu nelegálních drogových trhů v České republice za rok 2016, perspektivou vymáhání práva. Již ze základních srovnání plyne, že tendence posledních let, která jednoznačně svědčí o nárůstu velkoobjemové produkce metamfetaminu organizovanými zločineckými skupinami, zcela jistě nesměruje ke kulminaci. Jak nám ukazují naše případové zkušenosti, poptávka po krystalickém metamfetaminu v Západní Evropě, Skandinávii, Jihovýchodní Asii a prostoru Pacifiku je stále velmi vysoká a stimuluje tento typ produkce. Z pohledu prekurzorů dochází k posilování role léků s obsahem pseudoefedrinu původem ze Západního Balkánu a do jisté míry i renesanci zájmu o nelegální dovoz efedrinu. U indoor pěstíren netechnického konopí je patrný nárůst zapojení českých občanů, a to i v jejich velkoobjemových formách orientovaných na vývoz. S lokální podmíněností narůstá i význam zneužívání psychoaktivních léčivých přípravků, zejména opioidů.

Jménem příslušníků Národní protidrogové centrály i jménem svým děkuji za vaši čtenářskou přízeň i cennou zpětnou vazbu, která nám pomáhá zvyšovat odbornou úroveň našeho čtvrtletníku.

*plk. Mgr. Jakub Frydrych
ředitel NPC SKPV PČR*

Editorial

Dear readers.

in the current issue, we submit you, in addition to the thematically varied spectrum of articles, the balance sheet information on the state of illegal drug markets in the Czech Republic in 2016, with a view to enforce the law. The basic comparisons show the tendency of recent years, which clearly demonstrates the increase in large-scale production of methamphetamine (meth) done by organized criminal groups, but certainly does not aim to culminate. Our case studies show still very high demand and stimulated type of crystalline meth production in Western Europe, Scandinavia, Southeast Asia and the Pacific. From the perspective of precursors, the role of medicaments containing pseudoephedrine originally from the Western Balkans strengthens and a certain revival of the interest in the illegal import of ephedrine is evident. On illegal cannabis indoor plants, there is an increase in the involvement of Czech citizens, even in their large export-oriented forms. The significance of psychoactive medical products abuse, especially opioids, related to local conditions, is increasing.

On behalf of the National Drug Headquarters and on behalf of my own thank you for your favour and also valuable feedback that helps us strengthen the professional standards of our Bulletin.

*Col. Jakub Frydrych, MSc.
Director of National Drug HQ*

NELEGÁLNÍ OBCHOD S DROGAMI V ROCE 2016

BARBORA KUDLÁČKOVÁ

National Drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Czech Republic

Klíčová slova:

nelegální obchod s drogami; drogová kriminalita; nelegální drogy; výroba drog; metamfetamin; pěstírna konopí; prekursory drog; nové psychoaktivní látky; léky a léčiva

Abstrakt:

Národní protidrogová centrála každoročně shrnuje situaci v oblasti drog na území České republiky z pohledu orgánů vymáhajících právo ve své výroční zprávě. Zaměřuje se na zásadní vývojové trendy v oblasti nelegální výroby a obchodu s omamnými a psychotropními látkami a jedy a na míru angažovanosti jednotlivých organizovaných zločineckých uskupení, která jsou do této trestné činnosti zapojena. Snaží se také nastínit možný vývoj drogové scény v České republice a rizika s ním spojená. Výroční zpráva je doplněna statistickými a kazuistickými daty, o která se popisovaný stav argumentačně opírá. Článek přináší shrnutí nejdůležitějších informací z Výroční zprávy NPC za rok 2016.

*kpt. Mgr. Barbora Kudláčková, e-mail: barbora.kudlackova@pcr.cz
Policejní prezidium ČR, poštovní schránka 62/NPC, 170 89 Praha 7*

Keywords:

illegal drug trafficking, drug-related crime, illegal drugs, drug production, Methamphetamine, Cannabis plantations, drug precursors, New psychoactive substances, drugs and medicines.

Abstract:

National Drug Headquarters annually summarizes the drug situation in the Czech Republic from the perspective of law enforcement agencies in its annual report. It focuses on major trends in the illegal production and trade in narcotic drugs and psychotropic substances and poisons and on the level of engagement among various organized criminal groups that are into this type of crime involved. It also tries to outline the possible development of the drug scene in the Czech Republic and the risks associated with it. The annual report is supplemented by statistics and casuistic data. The article provides a summary of the most important information from the NPC Annual Report for 2016.

PERVITIN A JEHO VLIV NA DUTINU ÚSTNÍ

RADIM VIKTORA^a, RENATA VIKTOROVÁ^b

^a National Drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Czech Republic

^b Private Dental Clinic, Brandýs nad Labem, Czech Republic

Klíčová slova:

pervitin; závislost; stimulační droga; pervitinová ústa; účinky pervitinu; ústní péče

Abstrakt:

V České republice je míra užívání nelegálních drog vysoká. Přední pozice v konzumaci nelegálních drog u nás zaujímají pervitin a konopí. V ČR je pervitin nejčastěji zneužívanou látkou – uživatelé pervitinu tvoří 2/3 všech uživatelů drog. Popularita pervitinu je dána především jeho snadnou dostupností a relativně nízkou cenou. Uživatelů této drogy pořád přibývá a o tomto jevu hovoří i čísla z výroční zprávy z Národní protidrogové centrály. Za rok 2015 došlo ke 100% nárůstu zajištěného metamfetaminu proti roku 2014, a to konkrétně z 50 238 g za rok 2014 a 107 363 g za rok 2015^a)

V článku se zaměříme na dopad užívání pervitinu na dutinu ústní. Aby byl zubní lékař, sestra nebo dentální hygienistka schopni rozpoznat, že mají na křesle pacienta, který je uživatelem pervitinu, musí mít správné informace, jaký má tato droga vliv na dutinu ústní. Následně by měl mít zubní lékař i dentální hygienistka představu o prevenci, která by omezila, případně zabránila dalším zubním onemocněním.

Soubor změn vzniklých působením pervitinu na lidský chrup byl ve Spojených státech amerických nazván termínem „Meth mouth“ neboli „Pervitinová ústa“.

Literatura:

1. Wedber, T., Memorix zubního lékařství. 2. české vyd. Přeložil Koťová, M. Praha: Grada, 2012. ISBN 978-80-247-3519-1.
2. Štefunková, M., ed. Metamfetamin (pervitin): situace v EU a její globální kontext [online]. Praha: Centrum adiktologie, Psychiatrická klinika 1. LF UK a VFN v Praze, 2010 [cit. 2017-04-02]. Učební texty (Všeobecná fakultní nemocnice. Centrum adiktologie). ISBN 978-80-86620-24-4.
3. Problem amphetamine and methamphetamine use in Europe. Luxembourg: Publications Office of the European Union, 2010. Selected issue. ISBN 978-92-9168-450-2.
4. Spadling, F. *Methamphetamine: the dangers of crystal meth* [online]. New York: Rosen Pub., c2007 [cit. 2017-03-02]. ISBN 978-1-4042-0912-1.

kpt. Ing. Radim Viktora, e-mail: radim.viktora@pcr.cz
Policejní prezidium ČR, poštovní schránka 62/NPC, 170 89 Praha 7

MDDr. Renata Viktorová, e-mail: primazubarka@seznam.cz
Soukromá stomatologická ordinace, Výletní 1411, 250 01 Brandýs nad Labem

Key words:

Meth; addiction; stimulant drug; meth mouth; the effects of methamphetamine; oral care

Abstract:

The rate of illicit use is high in the Czech Republic. The leading positions in the consumption of illegal drugs in our country occupy methamphetamine and cannabis. Methamphetamine is the most commonly abused substance in the Czech Republic, methamphetamine users make up 2/3 of all drug users. The popularity of methamphetamine is mainly due to its easy availability and relatively low price. The number of users of this drug is still increasing and this phenomenon is also supported by the data from the annual National Drug Headquarters report. In 2015 there was 100% increase in seized methamphetamine. From 2014, namely from 50,238 GRM and 107,363 GRM for the year 2016. This article is focused on the impact of meth use on the oral health. The dentists, nurses or dental hygienists should be able to recognize the patient, who is a user of methamphetamine. They also have to have proper information, how this drug affect the oral cavity. Consequently, they should have the idea of prevention that would restrict or prevent next dental disease. The set of changes caused by methamphetamine on human teeth was named „Meth Mouth“ in the United States.

KULT PEYOTLU A HALUCINOGENNÍ SUBSTANCE MESKALIN

TOMÁŠ KRATINA

Criminal Police Unit TOXI, Prague III, Czech Republic

Klíčová slova:

peyotl; meskalin; kaktus; halucinogenní látky; Lophopora williamsii

Abstrakt:

Předmětem následujícího článku je poskytnout čtenářům informace o alkaloidu kaktusu Lophopora williamsii, zvaném meskalin. Svými účinky na lidský organismus je zařazen mezi halucinogenní návykové látky. Autor hodlá přiblížit tuto méně se vyskytující látku příslušníkům Policie České republiky. Článek je zaměřen zejména na obecnou charakteristiku, toxikologické informace a negativní zdravotní následky ve vztahu k užívání meskalinu.

Literatura:

1. Toro, G., Thomas, B. *Drogy snění*. Vyd. 1. Praha: Volvox Globator, 2008. ISBN 978-80-7207-689-5.
2. *Brief glossary of chemical and biochemical terms* [online]. [cit. 2017-02-12]. Dostupné z: <http://www.emcdda.europa.eu/publications/drug-profiles/glossary>.
3. Jelínek, J. *O kaktusech*. Praha: Práce, 1972. ISBN 24-082-72.
4. Lobko, Dmitrijevič V., Peleška, S. *Zelení ježci*. Praha: Lidové nakladatelství, 1989. Planeta (Lidové nakladatelství). ISBN 80-702-2000-7.
5. Valíček, P. *Rostlinné omamné drogy*. Benešov: Start, 2000. ISBN 80-862-3109-7.
6. Pollak, K. *Medicína dávných civilizací*. Praha: Orbis. 1973. ISBN 11-007-74.
7. Sutter, M. E., Chenoweth J., Albertson, T. E. Alternative Drugs of Abuse: revue littéraire mensuelle. *Clinical Reviews in Allergy* [online]. 2014, **46**(1), 3-18 [cit. 2017-02-12]. DOI: 10.1007/s12016-013-8370-2. ISSN 1080-0549.
8. Casado, R., Uriarte, I., Cavero, R., Y., Calvo, M., Y. LC-PAD Determination of Mescaline in Cactus „Peyote“ (*Lophophora williamsii*). *Chromatographia* [online]. 2008, **67**(7-8), 665-667 [cit. 2017-02-12]. DOI: 10.1365/s10337-008-0553-2. ISSN 0009-5893.
9. Díaz, J., L. Sacred plants and visionary consciousness. *Phenomenology and the Cognitive Sciences* [online]. 2010, **9**(2), 159-170 [cit. 2017-02-12]. DOI: 10.1007/s11097-010-9157-z. ISSN 1568-7759.
10. Hashimoto, Hirofumi, Clyde, V., J., and Parko, K., L. "Botulism from peyote." *New England Journal of Medicine* 339.3 (1998): 203-204.
11. Huxley, A. *Brány vnímání*. Praha: DharmaGaia, 1996. Nové trendy. ISBN 80-859-0528-0.

por. Bc. Tomáš Kratina, email: tomas.kratina@pcr.cz

Okresní ředitelství, SKPV Praha III, 4.OOK (TOXI), Lupáčova 11, 130 00 Praha 3

Key words:

peyot; mescaline; cactus; halucinogenic substances; *Lophopora williamsii*

Abstract:

In this article there are given to readers information about the alkaloid mescaline, which is contained in cactus *Lophopora williamsii*. By it's effects on human organism it is classified like a halucinogenic substance. Author tries to make more familiar the problematics about this less known substance to members of the Police of the Czech Republic. Focus of this article is especially to general characteristic, toxicological information and negative health condition to users of mescaline.

„CHEMIK VAŘIL DROGY V PRÁCI“

ROMAN VALENTA

Criminal Police, General Crime Department, Olomouc, Czech Republic

Klíčová slova:

Společnost Farmak a.s.; zaměstnanec; mefedron; efedron; metachalon; nedovolená výroba; laboratoř

Abstrakt:

Článek popisuje nelegální výrobu psychotropních látek mefedron, efedron a metachalon ve specializované laboratoři české chemicko-farmaceutické společnosti zaměřené na vývoj, výrobu a marketing generických léčivých látek. Poukazuje na snadnost zneužití pozice zaměstnance k nelegální výrobě drog.

*kpt. Bc. Roman Valenta, e-mail: roman.valenta@pcr.cz
PČR, KŘPOK, Odbor obecné kriminality, Třída Kosmonautů 189/10, 771 36 Olomouc*

Keywords:

Company Farmak Inc.; employee, mephedrone; efedron; metachalon; unauthorized production; laboratory

Abstract:

The article describes the illicit manufacture of psychotropic substances mephedrone, efedron and metachalon in a specialized laboratory of the Czech chemical-pharmaceutical company focused on the development, manufacture and marketing of generic drugs. It refers to the ease of abuse of the position of chemist for illegal drug production.

ÚVOD DO ZKOUMÁNÍ RUČNÍHO PÍSMÁ Z PSYCHOLOGICKÉ PERSPEKTIVY

The Introduction to the examination of handwriting from a psychological perspective

TIBOR A. BREČKA^{a,b}

^a Department of Health Professions and Population Protection, Faculty of Biomedical Engineering, Czech Technical University in Prague, Czech Rep.

^b First Faculty of Medicine, Charles University in Prague, Czech Rep.

Klíčová slova:

zkoumání ručního písma; psychologie; motivace

Abstrakt:

Předmětem tohoto článku je popis zkoumání ručního písma jako vědecké forenzní metody z pohledu psychologie, zabývá se zejména metodikou zajišťování zkoumaného materiálu, základními otázkami při tvorbě soudně znaleckého posudku, dále pak faktory, které jsou významné pro podobu ručního písma a které jsou relevantní vzhledem k následnému kriminalistickému expertiznímu zkoumání ručního písma, tedy přehled tzv. faktorů vnějších a vnitřních, se zvláštním zaměřením na faktory vnitřní.

Literatura:

- 1) Blažek P., Valeška J., Porada V.: Expertiza ručního písma; Kriminalistický ústav Veřejné bezpečnosti, Praha 1984, ISBN nenalezeno (určeno pro služební potřebu).
- 2) Brečka T. A.: Legálně držené zbraně a trestná činnost, Sborník příspěvků z mezinárodní konference „Násilí z pohledu společenských věd“, 20. září 2007 PAČR, Praha 2007, str. 15 - 22, ISBN 978-80-7251-253-9.
- 3) Čírtková L.: Policejní psychologie, Portál, Praha 2000, ISBN 80-7178-475-3.
- 4) Koukolík F.: Lidský mozek, Portál, Praha 2000, ISBN 80-7178-379-X.
- 5) Michel G. F., Mooreová C. L.: Psychobiologie, biologické základy vývoje chování, Portál, Praha 1999, ISBN 80-7178-116-9.
- 6) Policie České republiky, Kriminalistický ústav Praha, Kriminalistické identifikace, Dostupné na World Wide Web <<http://www.policie.cz/clanek/kriminalisticke-identifikace-618304.aspx>>, cit. [26.10.2009].
- 7) Straus J. a kol.: Kriminalistika, kriminalistická technika (pro kvalifikační kurs kriminalistických expertů), 2. upravené vydání, vydavatelství PA ČR, Praha 2006, ISBN 80-7251-216-1.
- 8) Straus J. a kol.: Kriminalistická technika, 2. vyd., nakl. Aleš Čeněk, Plzeň 2008, ISBN 978-80-7380-052-9.
- 9) Šmarda J. a kol.: Biologie pro psychology a pedagogy, Portál, Praha 2004, ISBN 80-7178-924-0.
- 10) Úvod do písmoznalectví, Dostupné na World Wide Web <<http://www.pismoznalectvi.com/news/uvod-do-pismoznalectvi>>, cit. [26.10.2009].
- 11) Vágnerová M.: Vývojová psychologie, Portál, Praha 2000, ISBN 80-7178-308-0.
- 12) World Health Organization: The ICD-10 Classification of Mental and Behavioural Disorders. Dostupné na World Wide Web <, cit. [5.8.2009].
- 13) Zelinková O.: Poruchy učení, Portál, Praha 2003, ISBN 80-7178-800-7.

Corresponding author:

Mgr. Tibor A. Brečka, MBA, email: tibor.brecka@seznam.cz

Keywords:

Examination of handwriting; psychology; motivation

Abstract:

The subject of this article is to explain the concept of examination of handwriting from the perspective of psychology, continue to focus mainly on methods of securing the investigated material (documents), indicate the typical questions asked by court experts in this field, which corresponds to the forensic opinion. Further overview of factors that influence the final form of handwriting and which are relevant to the examination of handwriting, especially external and internal factors, with special focus on internal factors.

JITKA

ROMAN LOOS

National Drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Czech Republic

Klíčová slova:

policie; metamfetamin; červený fosfor; trestní řízení; chemikálie; drogová kriminalita

Abstrakt:

Kazuistika se zabývá realizovaným případem prodeje chemických látek a prekurzorů, které slouží k výrobě metamfetaminu (pervitinu). Tento případ se svou velikostí stal jedním ze stěžejních případů poslední doby. V něm hlavní pachatel touto trestnou činností získal značný majetkový prospěch. Popis celého případu je zakončen přesným výčtem porušených zákonů a výčtem množství zabaveného majetkového prospěchu. V samém konci kazuistiky je vyjádřena úcta dozorující státní zástupkyni, která se na případu od samého počátku podílela.

*pplk. Ing. Roman Loos, e-mail: roman.loos@pcr.cz
Policejní prezidium ČR, poštovní schránka 62/NPC, 170 89 Praha 7*

Keywords:

Police department; methamphetamin; red phosphorus; criminal proceeding; chemical substances (chemicals); drug-related crime (drug crime)

Abstract:

Published case (casuistry) deals with the case of realized sales of chemicals and precursors used for the production of methamphetamine (meth). This case, by its size, has become recently one of the main realized cases. The main perpetrator, accused of a drug crime, had acquired considerable economic and property benefit. The Description of this case is completed by accurate list of broken laws and confiscated property. Finally, in the end of this described case, there is expressed an honor to supervising of public prosecutor involved in the case from the beginning.

DOMOVNÍ PROHLÍDKA POHLEDEM KRIMINALISTICKÉHO TECHNIKA

MICHAL SALAK

Criminal Police, Ústí nad Labem, Czech Republic

Klíčová slova:

domovní prohlídka; kriminalistický technik; fotodokumentace; videodokumentace

Abstrakt:

Článek se zabývá domovními prohlídkami z pohledu kriminalistického technika. Obsahem je příprava, průběh samotné prohlídky včetně nejčastěji se vyskytujících se chyb případně následné zajišťování stop z předmětů zajištěných při domovní prohlídce.

Literatura:

1. Závazný pokyn policejního prezidenta č.100 ze dne 7.prosince 2001 ke kriminalistickotechnické činnosti
Policie České republiky ve znění pozdějších novelizací.
2. Komorous, J. Lovci Smrti. Naše Vojsko s. r. o. 2009.

nprap.. Michal Salak, e-mail: michal.salak@pcr.cz

Policie ČR, ÚO Ústí nad Labem, Dlouhá 2, 400 02 Ústí nad Labem

MEZINÁRODNÍ FORENZNÍ DATABÁZE RELIÉF 2. ČÁST

JAN HOŘÍNEK

National Drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Czech Republic

Klíčová slova:

databáze; drogy; lisování; logo; tableta; stopa

Abstrakt:

Článek je druhým dílem seriálu o mezinárodní forenzí databázi Reliéf. Zabývá se funkcionalitou evidence mezinárodních drogových záchytů a základní filozofií práce s databází.

*plk. Ing. Jan Hořínek, e-mail: jan.horinek@pcr.cz
Policejní prezidium ČR, poštovní schránka 62/NPC, 170 89 Praha 7*

Keywords:

Database, drugs, pressing, logo, pill, trace

Abstract:

The article is the 2nd part of the series about the international forensic database. It deals with a feature of the evidence of international drug seizures and with a basic philosophy or work with the database.

60. ZASEDÁNÍ KOMISE OSN PRO NARKOTIKA (CND) VE VÍDNI

BŘETISLAV BREJCHA^a, IRENA MARTINOVSKÁ^b

^{a,b} National Drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Czech Republic

Klíčová slova:

Organizace spojených národů; Komise pro narkotika; rezoluce; protidrogová politika; doprovodný program

Abstrakt:

Príspevek informuje o letošním 60. zasedání komise OSN pro narkotika, které se konalo ve Vídni. Setkání se zúčastnilo téměř 1500 zástupců z celého světa. V průběhu zasedání komise bylo projednáno deset rezolucí a byly přijaty změny v seznamech látek podle úmluv OSN o drogách. Doprovodný odborný program zasedání tvořilo více než 80 událostí.

Úvod

Komise pro narkotika (CND) byla zřízena Ekonomickou a sociální radou OSN (ECOSOC) v roce 1946 s cílem pomáhat ECOSOC v dohlížení na uplatňování mezinárodních dohod o kontrole drog. V roce 1991 byl mandát CND rozšířen, aby mohl fungovat jako řídicí orgán agentury OSN pro drogy (UNODC). CND má 53 členů, kteří jsou voleni podle regionálních skupin na čtyři roky. ČR je členem CND od 1. ledna 2014 do 31. prosince 2017. Po předložení kandidatury na členství byla ČR na zasedání ECOSOC v New Yorku 19. dubna 2017 opět zvolena členem CND na další funkční období.



Obr. 2 – Vienna International Centre (Zdroj: NPC)



Obr. 1 – Vienna International Centre (Zdroj: NPC)

Průběh zasedání

Letošního zasedání, které se konalo od 13. do 17. března ve Vídeňském mezinárodním centru (VIC, obr. 1,2), se za ČR účastnila šestnáctičlenná delegace, složená ze zástupců Rady vlády pro koordinaci protidrogové politiky Úřadu vlády ČR, Ministerstva zdravotnictví, Ministerstva spravedlnosti, Ministerstva financí včetně zástupce Generálního ředitelství cel, Stálé mise ČR ve Vídni, odboru OSN Ministerstva zahraničních věcí a Národní protidrogové centrály Policie České republiky.

Letošnímu jubilejnímu 60. zasedání CND předsedala velvyslankyně a stálá představitelka Norska při OSN Bente Angell-Hansen a poprvé za dobu konání se zasedání zúčastnila ředitelka WHO Margaret Chan.

Zasedání CND je tvořeno několika segmenty a začíná vždy projevy zpravidla vysokých představitelů jednotlivých zemí po zahájení v průběhu prvního dne. (obr. 3)



Obr. 3 – Projevy delegátů (Zdroj: NPC)

Vzhledem k účasti zástupců celého světa a tedy značné variability přístupů k řešení situace na drogových trzích byly jednotlivé projevy různě zaměřené. V rámci normativního segmentu byl prostor vymezen pro posouzení a projednání změn v seznamu chemických látek podle Jednotné úmluvy o omamných lát-

kách (1961) ve znění Protokolu 1971, podle Úmluvy OSN o psychotropních látkách (1971) a podle Úmluvy OSN proti nedovolenému obchodu s omamnými a psychotropními látkami (1988). V rámci letošního zasedání byly přijaty změny, které se týkají dvanácti chemických látek. (obr. 4, 5)



Obr. 4 – Hlasování o látkách (Zdroj: NPC)



Obr. 5 – Hlasování o látkách (detail) (Zdroj: NPC)

V politické a operativní části zasedání probíhalo vyjednávání o předložených rezolucích. Dá se říci, že diskuze vedená ať už formálně nebo neformálně se pohybovala v rozmezí od trestu smrti přes zdravotní aspekty užívání drog včetně HIV a hepatitidy C až po dekriminizaci užívání drog. Projednávání rezolucí je poměrně složitý proces, komplikovaný mírou konsensu, které jsou jednotlivé země ochotny připustit. Diskuze probíhá prakticky nad každým slovem a dochází tak často „k ředění“ textu, ze kterého se pak přirozeně vytrácejí, řekněme, praktické operační možnosti rezoluce jako takové. Z letošních předložených rezolucí byla jedna přímo zaměřena na oblast vymáhání práva. Jednalo se o rezoluci L13 předloženou Ruskem, Běloruskem a El Salvadorem, která se týkala zvýšení kapacity orgánů vymáhajících právo včetně pohraničních kontrol a spolupracujících agentur v boji proti drogám prostřednictvím výcviku a tréninku příslušníků.

Paleta předpokládaných rezolucí byla široká a pro představu byly předloženy tyto rezoluce:

L.2 Alžír, Ekvádor, El Salvador, Guatemala, Indonésie, Írán, Pákistán, Panama

Posílení mezinárodní spolupráce na pomoc státům nejvíce postiženým nedovoleným tranzitem drog, zejména rozvojových zemí, na základě zásady společné a sdílené odpovědnosti.

L.5 Peru, El Salvador, Indonésie, Thajsko

Podpora implementace Zásad OSN o alternativním

rozvoji a souvisejících závazků pro alternativní rozvoj, regionální, mezioblastní a mezinárodní spolupráce, zaměřená rozvojově, vyvážená politika kontroly drog odpovídající společensko-ekonomickým otázkám.

L.6 Velká Británie, Austrálie, Kanada, El Salvador, Turecko

Prevence a reakce na nepříznivé zdravotní důsledky a rizika spojená s užíváním nových psychoaktivních látek (NPS).

L.7 USA, El Salvador

Zvýšení mezinárodní koordinace týkající se prekurzorů a chemických látek neuvedených v seznamech a používaných v nezákonné výrobě narkotik a psychotropních látek.

L.8 USA, Austrálie, Guatemala

Zintenzivnění koordinace a spolupráce mezi subjekty v rámci OSN a příslušnými domácími odvětvími, včetně sektoru zdravotnictví, vzdělávání a trestní justice, při postupu proti světovému drogovému problému.

L.9 CND

Rezoluce týkající se přípravy 62. zasedání CND v roce 2019, které bude mít svou zvláštní část na úrovni ministrů a na kterou bude navazovat zasedání UNGASS 2019, které je pokračováním zasedání UNGASS 2016, jehož cílem je revize světové protidrogové politiky na úrovni OSN.

L.11 Bělorusko, El Salvador, Kazachstán, Ruská federace, Tádžikistán

Podpora vědecké veřejnosti, školních a rodinných programů a strategií za účelem prevence užívání drog mezi dětmi a mladistvými.

L.12 Norsko, Kostarika, Guatemala

Podpora opatření k prevenci HIV a dalších krví přenosných nemocí souvisejících s užíváním drog a zvýšení finančních prostředků na globální reakci v souvislosti s HIV/AIDS, na prevenci užívání drog a další opatření k omezení poptávky po drogách.

I s ohledem na to, co bylo výše obecně řečeno o výsledných textech rezolucí, resp. o jejich síle, je třeba na druhou stranu zdůraznit, že schválené rezoluce jsou ve svém důsledku důležitými pozičními dokumenty, které se odrážejí jak do tvorby protidrogových politik, tak hlavně do financování jejich jednotlivých segmentů, zejména z prostředků OSN ale i z prostředků na národních úrovních.

Doprovodný program CND

Kromě předložených rezolucí se na letošním zasedání konalo více než 80 vedlejších programů (side events), které byly zaměřeny na nejrůznější témata z problematiky návykových látek. Side event je pořádán formou prezentace zpravidla jednoho tématu, ke kterému postupně hovoří tři až čtyři panelisté. Side event vždy pořádá jedna země ve spolupráci s dalšími dvěma až třemi, které danou událost „sponzorují“ zpravidla aktivním příspěvkem. Některé side eventy jsou výlučně pořádány pouze jedinou zemí, jako tomu bylo například ze strany Bolívie, která na svém side eventu komentovala svou aktuální pozici v otázce ploch určených pro pěstování koky. Část témat byla také prezentována prostřednictvím 26 výstav umístěných ve veřejných prostorách centra. Zástupci NPC se kromě plenárního zasedání zúčastnili celkem 13 side eventů a také operačního jednání k problematice kontroly obchodu s acetanhydridem, které bylo svoláno ze strany INCB.

Česká republika na základě rozhodnutí Rady vlády pro koordinaci protidrogové politiky sponzorovala kromě jiného také side event pořádaný Švýcarskem, Portugalskem, Kolumbií a Globální komisí pro politiku v oblasti drog s názvem:

Dekriminalizace užívání a držení drog s upřednostněním pokroku v oblasti zdraví a lidských práv.

Konkrétně na tomto tématu bylo zřetelně viditelné, že názory na vymáhání práva v oblasti užívání drog

se napříč jednotlivými státy významně liší. Od velmi liberálního přístupu Švýcarska přes diskutabilní protidrogovou politiku ČR, které k vyváženosti některé věci zcela určitě ještě v konkrétních oblastech chybí, až po striktní postoj v oblasti užívání, např. ze strany Japonska, který v diskusi zazněl. Zajímavý byl v tomto kontextu i diskuzní příspěvek představitelů nestátní organizace SAM (Smart Approaches to Marijuana) z USA, který upozornil na konkrétní rizika legalizačních tendencí, které otevírají další obrovský „tabákový průmysl“ s jediným zájmem, kterým je zisk bez ohledu na zdravotní a sociální konsekvence dlouhodobého užívání marihuany.

Z dalších side eventů stojí stručně za zmínku příspěvek zástupců USA, ve kterém zaznělo, že počet případů souvisejících se zneužíváním heroínu ve Spojených státech meziročně roste a významným problémem je také užívání fentanylu^{a)}, který v USA způsobuje na drogovém trhu aktuálně značné potíže. Počet případů v souvislosti s fentanylem se v USA zvýšil z 600 v roce 2011 na 22 497 v roce 2016. V roce 2015 zemřelo na předávkování drogami v USA 52 000 lidí, z toho více než 33 000 v souvislosti s užíváním opiátů^{b)}.

Co se týče situace v oblasti obchodu s metamfetaminem, došlo v USA k postupnému zavádění kontrolních mechanismů zejména v souvislosti s pseudoefedrinem (PSE) a jeho volným prodejem až do stavu z roku 2006, kdy je výdej léčiv s PSE limitován na 3,6 gramu na den a zákazníka s měsíčním limitem 9 gramů. Současně se vede záznam s identifikací a podpisem kupujícího. (Od roku 2008 elektronicky). Byly zavedeny importní kvóty a zlepšeno trasování importovaného zboží. Pachatelé prakticky okamžitě reagovali, např. falšováním průkazů totožnosti nebo snahou napojit se na velkoobchodní prodej. Zároveň se začali orientovat na další zahraniční zdroje PSE v Mexiku, Kanadě nebo Hongkongu. Ruku v ruce s legislativními opatřeními jdou operace orgánů vymáhajících právo. Množství zadrženého metamfetaminu na jihozápadní hranici USA vzrostlo např. z 2000 kg v roce 2007 na 26 000 v roce 2016. Metamfetamin je také nejvíce zneužívanou drogou v Japonsku, kam je pašován zejména z Tchaj-wanu, Mexika, Asijských zemí, Evropy a Afriky. V roce 2011 bylo v Japonsku zadrženo 310 kg metamfetaminu, v roce 2016 už 1428 kg. V oblasti nových psychoaktivních látek se Japonsku podařilo celoplošnou restrikcí snížit počet tzv. Head shops z 215 v březnu roku 2014 na 0 v červenci 2015. Novou obavou však zůstává online prodej. Otázka internetu, resp. darknetu, zazněla na dalším side eventu. Hovoříme o anonymním online trhu,

^{a)} Z 1 kg fentanylu lze získat až 500 000 smrtelných dávek.

^{b)} Zahrnuje předepisované opiáty a heroín.

který se dá přirovnat svým systémem k dnes již tradičním online obchodům s tím rozdílem, že je utajen. Anonymita je však do určité míry zdánlivá a rozhodně nevylučuje případné zatčení a trestní stíhání. Každopádně obchod v kyberprostoru vyžaduje změnu i na straně orgánů vymáhajících právo, které se musejí těmto změnám trhu, resp. způsobů páchaní trestné činnosti, pokud možno flexibilně přizpůsobit.

Závěr

Na závěr je třeba říci, že zasedání CND je mezinárodní platformou, které je věnována značná pozornost nejen členských států OSN, ale i mezinárodních organizací včetně nevládních, dále univerzit a odborných institucí, které se zasedání též dle vlastního uvá-

žení pravidelně účastní. Bez ohledu na složitost, která je celkem pochopitelným jevem v takto širokém spektru delegátů a zkušeností a také s vědomím značně limitované možnosti na tomto fóru uspět bez podpory silných hráčů světové, resp. evropské politiky, je nepopiratelným faktem, že v průběhu CND je během jednoho týdne na jednom místě velká koncentrace odborníků z celého světa a zasedání tak poskytuje velkou příležitost pro získání mnoha užitečných informací, včetně kontaktů napříč kontinentem. Kromě toho dává CND také možnost podívat se prostřednictvím delegátů na problematiku drog a možné přístupy řešení úhlem pohledu, který je odrazem někdy značně odlišných socio-kulturně-ekonomicko-politických prostředí.

Corresponding author:

plk. JUDr. Břetislav Brejcha, e-mail: bretislav.brejcha@pcr.cz

Policejní prezidium ČR, poštovní schránka 62/NPC, 170 89 Praha 7

Keywords:

United Nation; Commission on Narcotic Drugs; resolution; Drug policy; side event

Abstract:

The article informs about 60th session of the UN Commission on Narcotics Drug, which took place in Vienna. The meeting was attended by nearly 1,500 representatives from around the world. Ten resolutions were discussed during the meeting, and changes were made to the UN drug treaty lists. The accompanying program of the session consisted of more than 80 events.

Sdělení redakce:

Vážení čtenáři,

se změnou našeho časopisu, bychom se chtěli více věnovat obsahu příspěvků. Rozhodli jsme se ocenit snahu přispěvatelů a vyhlašujeme tedy soutěž „O nejzajímavější článek“ *Drugs & Forensics Bulletinu* NPC. Soutěž bude rozdělena do dvou kategorií, a to odborný, recenzovaný článek a ostatní příspěvky.

Hodnocení článků provede redakční a vědecká rada na základě recenzních a dalších posudků. V čísle 01/2018 proběhne zveřejnění výsledků a slavnostní předání cen proběhne na jarní, prestižní akci NPC SKPV PČR s názvem Den Standarty, která se koná každoročně v květnu. Jedná se o setkání protidrogové centrály s bývalými kolegy, kteří pracovali u jednotky.



PROTIDROGOVÝ VLAK



REALITA,
KTEROU NECHCE NIKDO VIDĚT

WWW.REVOLUTIONTRAIN.CZ

PARTNEŘI PROJEKTU:

MŠMT, NÁRODNÍ PROTIDROGOVÁ CENTRÁLA SKPV PČR, NÁRODNÍ PROTIDROGOVÝ KOORDINÁTOR

DRUGS & FORENSICS BULLETIN

KULT PEYOTLU
A HALUCINOGENNÍ
SUBSTANCE MESKALIN



PERVITIN A JEHO VLIV
NA DUTINU ÚSTNÍ



60. ZASEDÁNÍ KOMISE
OSN PRO NARKOTIKA
(CND) VE VÍDNI



DOMOVNÍ PROHLÍDKA POHLEDEM
KRIMINALISTICKÉHO TECHNIKA

MEZINÁRODNÍ FORENZNÍ DATABÁZE „RELIÉF“