



DRUGS & FORENSICS BULLETIN

ROČNÍK XXVIII | 3 | 2022 |

NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

INTERVIEW
S PROF. MUDR.
ALEXSIM ŠEDEM,
DRSC.



DATA BÁZE RELIÉF V PROSTŘEDÍ MEZINÁRODNÍ
POLICEJNÍ ORGANIZACE INTERPOL



KAPSLŮVNA.CZ

STŘELNICE V PRAZE

Nejstarší pražská střelnice nabízí:

- krytá tunelová střelnice
- stavy v délce 50/25/25/100 metrů
- venkovní vzduchovková střelnice 25 metrů
- nastřelování loveckých a sportovních zbraní s asistencí
- prodej základního střeliva
- nejlepší ceny v Praze a otevřeno po celý týden
- sportovní a teambuildingové akce pro menší skupiny

PŘÍPRAVA NA ZBRojNÍ PRŮKAZY / ZBROJAKY.COM

WWW.KAPSLOVNA.CZ

ONLINE REZERVACE: ZBRANE.CZ/STRELNICE/KAPSLOVNA

ZBRANĚ U IVÁNKA - FIREARMS.CZ

SVĚTSKÁ 222/2

PRAHA 9 - KYJE

TEL: +420 776 017 807

PISTOLE - REVOLVERY

KULOVNICE - BROKOVNICE

NÁBOJE - NÁHRADNÍ DÍLY - UPGRADE

OPTIKY - POUZDRA - SLUCHÁTKA

ÚSCHOVA ZBRANÍ



Policejní střelecký klub UNION Praha, z.s.
zve všechny policisty a příznivce praktické střelby na závod:

FIREARMS.CZ

SHOOTING CUP 2022

který se koná

8. října 2022 od 09:00 hod.

na střelnici KŘP hl. m. Prahy v Poříčanech

více informací na: www.pskunion.cz

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

změna na pozici národního protidrogového koordinátora vnesla do reálné politiky staronová témata spojená s dekriminizačními a legalizačními snahami v otázce nelegálních návykových látek. Nezbývá než doufat, že politickým rozhodnutím a legislativním změnám bude předcházet odpovědná odborná diskuze a zejména analýza možných přínosů a negativ navrhovaných změn. Legislativní změna spočívající ve skokové změně povoleného obsahu THC v konopí v loňském roce, který do současné doby nebyl doplněn žádným následným regulačním rámcem, budíž příkladem spíše sociálního experimentu, než odborného a odpracovaného racionálního rozhodnutí.

Z aktuálního čísla bulletinu bych si dovolil upozornit na kontextové příspěvky o rizicích nelegální maloobjemové výroby metamfetaminu, jeho forenzním profilování a výstupech, které přinesl mezinárodní projekt CO3DIL, zacílený na síťování informací o metamfetaminu a sdílení forem i metod odhalování jeho nelegální produkce a distribuce. Po čase nabízíme i informace o dalším osudu první databáze české provenience, nesoucí významný otisk NPC, kterou adoptoval Interpol pro celosvětové použití orgány vymáhajícími právo. Vaší pozornosti by určitě neměly uniknout ani příspěvky přibližující aktuální téma nikotinových sáčků zneužívaných dětmi, ani rozhovor s významným odborníkem prof. MUDr. Aleksim Šedem, DrSc, bývalým děkanem 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze, který stál u zrodu budování Kliniky adiktologie a v současnosti je přednostou Ústavu biochemie a experimentální onkologie 1. LF UK v Praze a proděkanem této fakulty.

Krásné léto a podnětné čtení

brig.gen. PhDr. Jakub Frydrych
ředitel NPC SKPV PČR

Dear readers,

the change in the position of the national anti-drug coordinator brought into real politics old and new topics associated with decriminalization and legalization efforts in the issue of illegal addictive substances. We can only hope that political decisions and legislative changes will be preceded by a responsible professional discussion and, in particular, an analysis of the possible benefits and negatives of the proposed changes. The legislative change consisting of a jump change in the permitted THC content in cannabis last year, which has not yet been supplemented by any subsequent regulatory framework, is an example of a social experiment rather than a professional and worked-out rational decision.

From the current issue of the bulletin, I would like to draw attention to the contextual contributions about the risks of illegal small-scale methamphetamine labs, its forensic profiling and the outputs brought about by the international project CO3DIL, aimed at networking information about methamphetamine and sharing forms and methods of detecting its illegal production and distribution. After some time, we also offer information on the further fate of the first database of Czech provenience, bearing a significant imprint of the NPC, which was adopted by Interpol for worldwide use by law enforcement authorities. Your attention should certainly not be missed by the contributions approaching the current topic of nicotine sachets abused by children, or the interview with the prominent expert prof. MD Aleksim Šedo, DrSc. former dean of the 1st Faculty of Medicine of the Charles University in Prague, who was at the birth of the Addiction Clinic and is currently the head of the Institute of Biochemistry and Experimental Oncology of the 1st Faculty of Medicine in Prague and vice-dean of this faculty.

I wish you beautiful summer and inspiring reading

brig.gen. PhDr. Jakub Frydrych
Director of National Drug HQ

- 04 **UŽÍVÁNÍ NIKOTINOVÝCH SÁČKŮ MEZI DĚTMI A DOSPÍVAJÍCÍMI**
NICOTINE POUCHES USE AMONG CHILDREN
AND ADOLESCENTS
 Adam KULHÁNEK, Adéla ŠIMŮNKOVÁ
- 11 **BURUNDANGA (Ďáblův dech)**
BURUNDANGA (Devil's Breath)
 Romana JELÍNKOVÁ, Bohumír PLUCAR, Jiří PATOČKA,
 Zdeňka NAVRÁTILOVÁ
- 17 **PROFILOVÁNÍ DROG NA KRIMINALISTICKÉM ÚSTAVU PČR -**
METAMFETAMIN (ČÁST PRVNÍ)
PROFILING OF DRUGS IN INSTITUTE OF CRIMINALISTICS
POLICE OF THE CZECH REPUBLIC – METHAMPHETAMINE
(FIRST PART)
 Lukáš FRANĚK, Michael ROMAN
- 24 **DATABÁZE RELIÉF V PROSTŘEDÍ MEZINÁRODNÍ POLICEJNÍ**
ORGANIZACE INTERPOL
DATABASE RELIEF IN THE ENVIRONMENT
OF THE INTERNATIONAL POLICE ORGANIZATION INTERPOL
 Jan HOŘÍNEK, Vladimír TÁBORSKÝ, Jan DRÁPAL
- 32 **VÝBUCHY MALOOBJEMOVÝCH VAREN METAMFETAMINU**
V PANELOVÝCH DOMECH
SMALL-SCALE CLANDESTINE METHAMPHETAMINE
LABS EXPLOSIONS IN PREFABRICATED HOUSES
 Vojtěch VÁVRA



DRUGS & FORENSICS BULLETIN NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

VĚDECKÁ RADA: Předseda vědecké rady: prof. PhDr. Jíří Straus, DrSc. (VŠCHT Praha) | Členové: prof. Ing. Karel Ventura, CSc. (FCHT UPCE), prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc. (1. LF UK), pplk. RNDr. Michael Roman (KÚ), MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D. (NUDZ), prof. Ing. Vladimír Pitschmann, CSc. (ČVUT FBMI) | REDAKČNÍ RADA: Redakce: brig. gen. PhDr. Jakub Frydrych (NPC SKPV PČR), plk. JUDr. Břetislav Břejcha (NPC SKPV PČR), plk. Mgr. Miroslav Hrachovec, MBA (NPC SKPV PČR), doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D. (VŠCHT Praha a NPC SKPV PČR), Ing. Petr Kočf (NPC SKPV PČR), kpt. Ing. Martin Látal (CPJ), doc. PhDr. Miroslav Nožina, Ph.D. (Ústav mezinárodních vztahů Praha), Mgr. Jaroslav Šejvl, Ph.D. (Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN v Praze), Bc. Petr Procházka (MěÚ Znojmo), PhDr. Mgr. Rebeka Ralbovská, Ph.D., LL.M., DBA (ČVUT FBMI), Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D. (ČZU v Praze) | Vedoucí redakce: kpt. Ing. Tomáš Kratina, MBA (NPC SKPV PČR a ČVUT FBMI) | Grafické zpracování obálky: Tiskárna Ministerstva vnitra, s. p. o. | Jazyková korektura: Mgr. Michaela Macháčová | Editor: Ing. Bronislav Jurásek, Ph. D. | Vydavatel: Policie České republiky, Národní protidrogová centrála Služby kriminální policie a vyšetřování | Grafické zpracování, tisk, předplatné a distribuce: Tiskárna MV, s. p. o., Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4, tel. 974 887 314, e-mail: predplatne@tmv.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: 100 Kč (vychází 4x ročně) | Cena za roční předplatné: 400 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: tomas.kratina@pcr.cz | Za věcnou správnost příspěvků ručí autor. Příspěvky podléhají recenznímu řízení. Nevyžádané příspěvky nevracíme. Přetisk či jiná reprodukce obsahu je povolena pouze s písemným souhlasem redakce. Redakce si vyhrazuje právo zaslané zprávy redakčně upravovat.

- 39 **PROJEKT COLLABORATION FOR DISMANTLING DRUGS DISTRIBUTION AND ILLICIT LABORATORIES (CO₃DIL)**
PROJECT COLLABORATION FOR DISMANTLING DRUGS DISTRIBUTION AND ILLICIT LABORATORIES (CO₃DIL)
Břetislav BREJCHA
- 45 **DĚTSKÝ DEN S INTEGROVANÝM ZÁCHRANNÝM SYSTÉMEM**
CHILDREN'S DAY WITH AN INTEGRATED RESCUE SYSTEM
Jana POSOVÁ, Hana TOŠNAROVÁ
- 47 **PILSEN TRUCK DAY - TRUCKEŘI POMÁHAJÍ SRDCEM**
PILSEN TRUCK DAY - TRUCKERS HELP WITH THEIR HEARTS
Jana POSOVÁ
- 49 **STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST A MAKOVÉ MÝTY**
STUDENT'S PROFESSIONAL ACTIVITY AND POPPY MYTHS
Adéla MIKŠÍKOVÁ
- 52 **INTERVIEW S PROF. MUDR. ALEKSIM ŠEDEM, DRSC.**
INTERVIEW WITH PROF. MD. ALEKSI ŠEDO, DRSC.
Barbora KUDLÁČKOVÁ

Speciální příloha uvnitř:

**ODZNAK KRIMINÁLNÍ POLICIE, POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY –
DRUHÁ ČÁST**

**CRIMINAL POLICE BADGE, POLICE OF THE CZECH REPUBLIC –
SECOND PART**

Milan BÍLEK

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 | Časopis je zařazen do mezinárodní databáze odborných časopisů The European References Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS). | Foto na titulní stránce: Destrukce zajištěných drog, zdroj: Jan Drápal, Interpol

Editor-in-Chief: Tomáš Kratina | Editors: Jakub Frydrych, Břetislav Brejcha, Miroslav Hrachovec, Martin Kuchař, Petr Kočí, Petr Procházka, Martin Látal, Miroslav Nožina, Jaroslav Šejvl, Petr Procházka, Rebeka Ralbovská, Vlastimil Mikšík | Board of Science: Jíří Straus (head), Karel Ventura, Michael Roman, Tomáš Páleníček, Vladimír Pitschmann, | Graphic Editor: Printing office Ministry of Interior Czech Republic, | Text Correction: Michaela Macháčová | Publisher: Police of the Czech Republic, National Drug Enforcement Agency of the Service of Criminal Police & Investigation | Design & Print & Published by: Ministry of Interior Prints, P. O. Box 10, Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4, Printed quarterly | Overseas Subscription & Distribution: MediaCall, s.r.o., Vídeňská 995/63, 639 00 Brno, Czech Republic; landline: 532 165 165, email: export@mediacall.cz, www.predplatnedozahranici.cz. | Manuscript Submission: Police Presidium of the Czech Republic, P. O. Box 62/NPC, 170 89 Prague 7, Czech Republic; e-mail: tomas.kratina@pcr.cz. | Authors themselves are responsible for factual correctness. All papers are subject to peer review process. Unsolicited contributions will not be refunded. 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. | The journal is included to the international database of scientific journals The European References Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH PLUS).

UŽÍVÁNÍ NIKOTINOVÝCH SÁČKŮ MEZI DĚTMI A DOSPÍVAJÍCÍMI

NICOTINE POUCHES USE AMONG CHILDREN AND ADOLESCENTS

ADAM KULHÁNEK^a, ADÉLA ŠIMŮNKOVÁ^b

^a Department of Addictology, First Faculty of Medicine, Charles University in Prague and General Faculty Hospital in Prague, Apolinářská 4, 128 00 Prague 2, The Czech Republic

^b Institute of Organic Chemistry and Biochemistry of the CAS, Flemingovo náměstí 542/2, 166 10 Prague 6, The Czech Republic

Abstrakt: Nikotinové sáčky bez obsahu tabáku jsou novým fenoménem na českém trhu s nikotinovými a tabákovými produkty. Jedná se o malé bílé sáčky naplněné celulórou napuštěnou nikotinem a dalšími aditivy. Vzhledem k tomu, že nikotinové sáčky neobsahují tabák, nevztahuje se na ně doposud právní regulace jako na konvenční tabákové produkty. Kvůli jejich vysoké dostupnosti, atraktivní reklamě, širokému spektru příchutí a diskrétní formě užívání se staly vysoce oblíbené zejména mezi dětmi a dospívajícími. Cílem tohoto přehledového článku je popsat obsah, složení a účinky nikotinových sáčků, uživatelská specifika u dětí a dospívajících a možná východiska pro preventivní opatření v této oblasti.

Klíčová slova: *nikotin; nikotinové sáčky; děti; závislost; prevence*

Abstract: Tobacco-free nicotine pouches are new phenomenon on the Czech market with nicotine and tobacco products. These are small white bags filled with a cellulose infused with nicotine and other additives. As nicotine pouches do not contain tobacco, they are not yet regulated by legal norms as conventional tobacco products. Due to their high availability, attractive advertising, wide range of flavors and discreet form of use they have become highly popular especially among children and adolescents. The aim of this article is to describe the content, composition and effects of nicotine pouches, user specifics by children and adolescents and possible preventive measures in this area.

Key words: *nicotine; nicotine pouches; children; dependence; prevention*

Dedikace: Vznik tohoto článku byl podpořen institucionálním programem podpory Progres č. Q06/LF1 a projektem RVKPP č. AA-01-20.

Corresponding author: *Mgr. Adam Kulhánek, Ph.D., email: adam.kulhanek@lf1.cuni.cz*

*Klinika adiktologie I. LF UK a VFN, Apolinářská 4, 128 00 Praha 2
Tel: 224 968 273*

BURUNDANGA (Ďáblův dech)

BURUNDANGA (Devil's Breath)

ROMANA JELÍNKOVÁ¹, BOHUMÍR PLUCAR², JIŘÍ PATOČKA^{3,4}, ZDEŇKA NAVRÁTILOVÁ⁵¹ NBC Defence Institute, University of Defence, Brno, Czech Republic² Reflexology surgery, Brno, Czech Republic^{3,4} Department of Radiology, Toxicology and Civil Protection, Faculty of Health and Social Studies, University of South Bohemia in České Budějovice and Department of Chemistry, Faculty of Science, University of Hradec Králové, Czech Republic⁵ Department of Botany, Faculty of Science, Charles University, Prague, Czech Republic

Abstrakt: Problematika návykových látek je celosvětovým fenoménem, který postrádá jednoduché řešení. O značné množství drog, a to jak přírodních, tak syntetických, jeví zájem nejen závislí uživatelé, ale i jejich výrobci, protože zisky z výroby drog a jejich prodeje jsou obrovské. Stranou zájmu nezůstává ani brugmansie jako zneschopňující droga při trestné činnosti – násilných zločinech, krádežích a podvodech. Rovněž různé přípravky vyrobené z brugmansií, použité samostatně nebo ve směsi s benzodiazepiny, se stávají nástrojem při stále se rozrůstající trestné činnosti.

Klíčová slova: *Brugmansie, Burundanga, Ďáblův dech, transdermální aplikace, nosní sprej, nosní gel.*

Abstract: The issue of addictive substances is a worldwide phenomenon that lacks a simple solution. Not only addicted users but also their manufacturers are interested in a significant amount of drugs, both natural and synthetic, because the profits from drug production and sales are huge. Brugesmanship, as an incapacitating drug in criminal activities - violent crimes, theft and fraud, is not left out of interest either. Various products made from Bruges are also becoming a tool in the ever-increasing crime.

Keywords: *Brugmansia, burundanga, Devil's Breath, transdermal patch, nasal spray, nasal gel.*

Corresponding author: Ing. Romana Jelínková, Ph.D., email: romana.jelinkova@unob.cz. Ústav OPZHN, Víta Nejedlého, 682 01 Vyškov, Univerzita obrany, Kounicova 65, 662 10 Brno.

Konflikt zájmů/Conflict of interest: Autoři prohlašují, že v souvislosti s tímto článkem jsou bez konfliktu zájmů.

PROFILOVÁNÍ DROG NA KRIMINALISTICKÉM ÚSTAVU PČR – METAMFETAMIN (ČÁST PRVNÍ)

PROFILING OF DRUGS IN INSTITUTE OF CRIMINALISTICS POLICE OF THE CZECH REPUBLIC
– METHAMPHETAMINE (FIRST PART)

LUKÁŠ FRANĚK, MICHAEL ROMAN

Institute of Criminalistics, Police of The Czech Republic, Strojnická 27, pošt. schr. 62/KÚ, 170 89 Prague 7, The Czech Republic.

Abstrakt: Tento článek je první částí trilogie věnující se problematice profilování metamfetaminu, heroinu a kokainu na oddělení chemie Kriminalistického ústavu PČR. První část přibližuje čtenářům problematiku profilování metamfetaminu na našem oddělení, která se zaměřuje na reálné možnosti profilování této psychotropní látky v současné době. Dále se tento článek věnuje výsledkům zkoumání, tedy jaké výsledky lze od tohoto profilování očekávat, a naopak které nelze.

Klíčová slova: *profilování omamných a psychotropních látek; Kriminalistický ústav; metamfetamin; česká cesta*

Abstract: This article is the first part of a trilogy on methamphetamine, heroin and cocaine profiling in the Chemistry and Physics Department of the Institute of Criminalistics of the Police of the Czech Republic. In this part, methamphetamine profiling in our department, which concentrates on real possibilities of profiling of this psychoactive substance nowadays, is explained to readers. Further the article touches the results of examinations. Or more precisely, what kind of results are expectable from the profiling.

Keywords: *profiling of addictive substances; Institute of Criminalistic; methamphetamine; czech route*

Corresponding authors: pplk. Ing. Lukáš Franěk, e-mail: lukas.franek@pcr.cz,
pplk. RNDr. Michael Roman, CSc., e-mail: michael.roman@pcr.cz
Kriminalistický ústav PČR, Strojnická 27, pošt. schr. 62/KÚ, 170 89 Praha 7.

Dedikace: *Tento článek vznikl za podpory projektu „Metodika zjištění chemické profilace drog“ (identifikační kód „VI20192022131“) který byl podpořen Ministerstvem vnitra ČR v rámci Programu bezpečnostního výzkumu České republiky v letech 2015–2022 (BV III/1 – VS).*

DATABÁZE RELIÉF V PROSTŘEDÍ MEZINÁRODNÍ POLICEJNÍ ORGANIZACE INTERPOL
DATABASE RELIEF IN THE ENVIRONMENT OF THE INTERNATIONAL CRIMINAL POLICE
ORGANIZATION INTERPOL

JAN HOŘÍNEK^a, VLADIMÍR TÁBORSKÝ^b, JAN DRÁPAL^c

^a National Drug Headquarters, Criminal Police and Investigation Service, Police of the Czech Republic

^b Police Presidium of the Czech Republic

^c The Czech Republic National Seconded Expert to the INTERPOL General Secretariat

Abstrakt: Článek navazuje na sérii článků v tomto Bulletinu z roku 2017, popisuje další osud unikátní kriminalistické databáze Reliéf, kterou vyvinula Policie České republiky za podpory Švýcarských fondů v letech 2014-2016. Databáze byla následně převzata pod záštitu a správu mezinárodní policejní organizace Interpol. Interpol pak zahájil masivní PR kampaň spojenou s intenzivními školeními po celém světě.

Klíčová slova: *Databáze; Reliéf; Interpol; drogy*

Abstract: The article follows series of articles in this Bulletin from 2017, describing the fate of the unique criminal database Reliéf, developed by the Police of the Czech Republic with the support of Swiss funds in 2014-2016. The database was subsequently taken under the aegis and administration of the international police organisation Interpol. Interpol then has launched a massive PR campaign coupled with intensive training sessions around the world.

Keywords: *Database; Relief; Interpol; drugs*

Corresponding author: *plk. Ing. Jan Hořínek, e-mail: jan.horinek@pcr.cz*

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

SMALL-SCALE CLANDESTINE METHAMPHETAMINE LABS EXPLOSIONS IN PREFABRICATED HOUSES

VOJTĚCH VÁVRA

Právnická fakulta Univerzity Karlovy, magisterský studijní program Právo a právní věda –výherce studentské soutěže o nejpřínosnější článek Drugs & Forensics Bulletin NPC rok 2021

Abstrakt: Česká republika je maloobjemovou výrobou metamfetaminu nechvalně proslulá. V roce 2019 bylo z celkem 234 zajištěných varen 145 maloobjemových, což představuje 61,9 %. V roce 2020, ovlivněném pandemií COVID-19, tento podíl dokonce vzrostl na 66 %. Produkce téměř dvou třetin zajištěných varen metamfetaminu tak míří výhradně na domácí trh, kde zásobuje touto drogou malé komunity závislých osob. Přesto, že jejich výrobní potenciál nepřesahuje 50 g metamfetaminu na 1 výrobní cyklus, tedy nijak vysoký objem, následky způsobené maloobjemovou výrobou, zejména pak v panelových domech a husté městské zástavbě, mohou být násobně závažnější. Tato práce analyzuje výbuchy maloobjemových varen metamfetaminu v panelových domech z hlediska trestního práva a přidává šest návrhů *de lege ferenda*, jak tento negativní jev minimalizovat.

Klíčová slova: *metamfetamin; výroba metamfetaminu; maloobjemová varna; výbuch varny; prevence*

Abstract: The Czech Republic is notorious for small-scale methamphetamine production. In 2019, 145 of 234 secured methamphetamine laboratories were small-scale methamphetamine laboratories, expressed as a percentage: 61,9 %. In 2020, which was affected by COVID-19, this share even increased to 66 %. Production of almost two thirds secured methamphetamine laboratories supplies exclusively domestic market, where it supplies small communities of drug-addicted people with this drug. Their production potential does not exceed 50 g of methamphetamine per 1 production cycle, which represents relatively small output, on the other hand the consequences of small-scale methamphetamine production might be extremely devastating. This paper analyses explosions of small-scale methamphetamine laboratories from the perspective of Czech criminal law and adds six *de lege ferenda* suggestions on how to minimize this negative phenomenon.

Keywords: *methamphetamine; methamphetamine production; small-scale methamphetamine laboratory; methamphetamine laboratory explosion; prevention*

Corresponding author: Vojtěch Vávra, email: vavravoj@seznam.cz, Univerzita Karlova, Právnická fakulta, nám. Curieových 901/7, 116 40 Praha 1.

PROJEKT COLLABORATION FOR DISMANTLING DRUGS DISTRIBUTION AND ILLICIT LABORATORIES
(CO3DIL)

PROJECT COLLABORATION FOR DISMANTLING DRUGS DISTRIBUTION AND ILLICIT LABORATORIES
(CO3DIL)

BŘETISLAV BREJCHA

National Drug Headquarters, Criminal Police and Investigation Service, Police of the Czech Republic

Abstrakt: Projekt CO3DIL zásadním způsobem napomohl k provázání dostupných informací o metamfetaminových nelegálních drogových trzích v Evropě. Ústřední motiv projektu představuje operativní spolupráci v rámci trestních řízení a mezinárodní spolupráci v oblasti odhalování nelegálních laboratoří na výrobu metamfetaminu, zahrnující i obchodování s prekurzory a chemickými látkami pro jeho výrobu a následné distribuční síť.

Klíčová slova: *Projekt CO3DIL; metamfetamin; nelegální laboratoře na výrobu metamfetaminu; metodická příručka; mezinárodní policejní spolupráce*

Abstract: The CO3DIL project has been instrumental in linking available information on methamphetamine illicit drug markets in Europe. The central motive of the project is operative cooperation in the framework of criminal proceedings and international cooperation in the field of detection of illegal laboratories for the production of methamphetamine, including trading in precursors and chemical substances for its production and subsequent distribution networks.

Keywords: *Project CO3DIL; methamphetamine; illicit meth labs; methodological manual; international police cooperation*

Corresponding author: *plk. JUDr. Břetislav Brejcha, e-mail: bretislav.brejcha@pcr.cz
Policejní prezidium ČR, poštovní příhrádka 62/NPC, 170 89, Praha 7*

DĚTSKÝ DEN S INTEGROVANÝM ZÁCHRANNÝM SYSTÉMEM CHILDREN'S DAY WITH AN INTEGRATED RESCUE SYSTEM

JANA POSOVÁ, HANA TOŠNAROVÁ

National drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Department of Coordination, Education and Strategy, The Czech Republic

Abstrakt: Prvního ročníku Dětského dne s integrovaným záchranným systémem na letišti v obci Tlustice se zúčastnily také příslušnice Národní protidrogové centrály SKPV PČR. Během úspěšné akce vedly s návštěvníky diskusi o škodlivosti návykových látek, představily drogový kufr a zodpovídaly dotazy týkající se drogové problematiky.

Klíčová slova: *Integrovaný záchranný systém; návykové látky; drogový kufr; protidrogová prevence*

Abstract: The first year of children's day with an integrated rescue system at the airport in the village of Tlustice was also attended by members of the National Drug Headquarters. During the successful event they led a discussion with the visitors about the harmfulness of addictive substances, presented an educational drug case and answered questions related to drug issues.

Keywords: *Integrated rescue system; addictive substances; educational drug case; drug abuse prevention*

Corresponding author: *kpt. Mgr. Jana Posová, e-mail: jana.posova@pcr.cz
Policejní prezidium ČR, poštovní přihrádka 62/NPC, 170 89, Praha 7*

PILSEN TRUCK DAY - TRUCKEŘI POMÁHAJÍ SRDCEM

PILSEN TRUCK DAY - TRUCKERS HELP WITH THEIR HEARTS

JANA POSOVÁ

National drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Department of Coordination, Education and Strategy, The Czech Republic

Abstrakt: Benefiční akce Pilsen Truck Day se na pozvání zúčastnili také příslušníci Národní protidrogové centrály SKPV PČR. V jejím průběhu se zaměřili na podávání odborných informací veřejnosti, umožnili vyzkoušet drogové brýle simulující ovlivnění vybranými návykovými látkami a vstoupili do diskuse s veřejností.

Klíčová slova: *Pilsen Truck Day; charitativní akce; protidrogová prevence; návykové látky*

Abstract: The Pilsen Truck Day charity event was also attended by members of the National Drug Headquarters. During the event they focused on providing expert information to the public, made it possible to try on drug goggles simulating the influence of selected addictive substances and entered into a discussion with the public.

Keywords: *Pilsen Truck Day; charity event; drug abuse prevention; addictive substances*

Corresponding author:

kpt. Mgr. Jana Posová, e-mail: jana.posova@pcr.cz

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

STŘEDOŠKOLSKÁ ODBORNÁ ČINNOST A MAKOVÉ MÝTY
STUDENT'S PROFESSIONAL ACTIVITY AND POPPY MYTHS

ADÉLA MIKŠÍKOVÁ

High School of Jan Palach, Mělník, The Czech Republic

Abstrakt: Autorka popisuje vítěznou práci ve Středoškolské odborné činnosti na téma „Opiové alkaloidy v máku – fakta a mýty.“ Jeden z hlavních výstupů práce bylo prokázat, že po tepelné úpravě se výrazně sníží obsah opiových alkaloidů jak na semeni máku, tak v profesionálně připravené makové směsi.

Klíčová slova: *Středoškolská odborná činnost; mák; morfin; opiáty; Český modrý mák*

Abstract: The author describes the winning work in the Student's professional activity on the topic "Opium alkaloids in poppy seeds - facts and myths." One of the main outputs of the work was the demonstration that after heat treatment, the content of opium alkaloids in both poppy seeds and the poppy mixture is significantly reduced.

Keywords: *Student's professional activity; poppy; morphium; opiates; Czech blue poppy*

Poděkování:

Děkujeme Zeelandia spol. s r.o. Malšice za výrobu makové směsi z obou vzorků máku a pekárně ve Vodňanech (Pekařství a cukrářství Kodádek) za upečení koláčků pro Zemi živilku.

Děkujeme pracovníkům katedry chemie ČZU v Praze za možnost provést analýzy získaných vzorků.

Corresponding author:

Adéla Mikšíková, Gymnázium Jana Palacha Mělník a Česká zemědělská univerzita v Praze, e-mail: adela@miksikova.eu

INTERVIEW S PROFESOREM ALEKSI M ŠEDEM
INTERVIEW WITH THE PROFESSOR ALEKSI ŠEDO

BARBORA KUDLÁČKOVÁ

National drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Department of Coordination, Education and Strategy, The Czech Republic

Vážení čtenáři, odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin Národní protidrogové centrály, přinášíme Vám rozhovor s prof. MUDr. Aleksem Šedem, DrSc., lékařem, biochemikem, patobiochemikem a přednostou Ústavu biochemie a experimentální onkologie 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a v jeho rámci Laboratoře biologie nádorové buňky, společného pracoviště 1. LF UK a Fyziologického ústavu. V letech 2012 až 2020 působil na postu děkana 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a od září 2020 do ledna 2021 byl náměstkem ministra zdravotnictví ČR.

Corresponding author:

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

VNITŘNÍ PŘEDPISY K ODZNAKU „KRIMINÁLKY“

1971 – 2019

(část 2/3)

INTERNAL REGULATIONS FOR THE „CRIMINAL CORPS“ BADGE

1971 – 2019

(part 2/3)

MILAN BÍLEK

Police Presidium of the Czech republic

Abstrakt: Článek poskytuje ucelené informace o vnitřních předpisech pro odznaky „kriminálky“ (určené k prokazování příslušnosti ke státnímu ozbrojenému bezpečnostnímu sboru) v časovém období od roku 1971 do současnosti.

Klíčová slova: služba kriminální policie a vyšetřování; odznak „kriminálky“

Abstract: The article provides comprehensive information on internal regulations for "criminal corps" badges (designed to prove affiliation to the state armed security corps) in the period from 1971 to the present.

Keywords: criminal police and investigation service, „criminal corps“ badge

Corresponding author:

pplk. Mgr. Milan BÍLEK, e-mail: milan.bilek2@pcr.cz

Policejní prezidium České republiky, Strojnická 935/27, 170 89 Praha 7

NABÍZÍME VÁM



Ofsetový i digitální tisk letáků, brožur, časopisů, publikací, knih, kalendářů, tiskopisů, střeleckých terčů...



Knihařské práce, vazba diplomových prací, ražba, výroba razítek...



Nově nabízíme i grafické zpracování. Vaši zakázku jsme schopni kompletně zrealizovat od grafického návrhu, přes tisk, až po knihařské zpracování.



NAŠE TISKÁRNA VÁŠ PARTNER

www.tmv.cz



TISKÁRNA S TRADICÍ I BUDOUCNOSTÍ

Tiskárna Ministerstva vnitra, Bartůňkova 1159/4, 149 00 Praha 11-Chodov

Přijďte k nám, zda-li vám není životní a pracovní úroveň v ČR lhostejná.

Odborové organizace jsou sdružení zaměstnanců, založené s cílem prosazovat jejich pracovní, hospodářské, politické, sociální a jiné zájmy.

Jednáme jménem pracovníků, které zastupujeme při jednání se zaměstnavatelem nebo státem.

Zejména při vyjednávání o výši mzdy nebo platu i v tripartitě s vládou. Jednáme o pracovních podmínkách, dodržování bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Hájíme také práva zaměstnanců.

Náš odborový svaz je u Policie ČR jediným svazem působícím v ČMKOS (Českomoravská konfederace odborových svazů) a je největší konfederativní sdružení v České republice.

ČMKOS sdružuje 29 odborových svazů, na které se obrací při vyjednávání s vládou ČR, v tripartitě a jeho posláním je ochrana mzdových, pracovních a životních podmínek a práv zaměstnanců.

Jsme hrdí, že jsme součástí a podílíme se na činnosti. Informace a podněty máme z členské základny, zaměstnanců veřejné a státní správy a samosprávy, městských strážníků, občanských zaměstnanců a příslušníků Policie ČR, které následně využíváme při jednání.

- usilujeme o stabilizaci členské základny
- nechceme zvyšovat platy, chceme dorovnat inflaci 17,2%
- sociální dialog mezi vládou ČR, odbory a zaměstnavateli
- konsolidaci veřejných financí ČR včetně důchodového pojištění a jistot
- čeští zaměstnanci jsou daňoví soumaři- zatížení je velmi vysoké
- jsme zastánci boje proti daňovým únikům
- bráníme přílivu laciné pracovní síly z tzv. třetích zemí na trh práce v ČR
- vyjednáваме lepší pracovní podmínky a prosazujeme rovné zacházení
- výhody pro členy - o naší činnosti si přečtete na: odborny-perstyn.webnode.cz

Info o naší základní odborové organizaci
POLICIE ČR, SHMP a Sstčk
se sídlem Sdružení 1664/1 Praha 4.
Kontaktujte nás na
e-mailu: krpa.odborny@pcr.cz
nebo odborny.perstyn@seznam.cz
Tel: 974 823 960 nebo 725 037 193

Odbory s Vámi!



DRUGS & FORENSICS BULLETIN

Užívání nikotinových sáčků mezi dětmi a dospívajícími



Projekt Collaboration for Dismantling Drugs Distribution and Illicit Laboratories (CO3DIL)



Středoškolská odborná činnost a Makové mýty



Profilování drog na Kriminalistickém ústavu PČR -
Metamfetamin (část první)