



DRUGS & FORENSICS BULLETIN

ROČNÍK XXX | 1 | 2024 |

NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY



**ROZHOVOR
s MUDr. PETREM
POPOVEM, MHA.**



BUDEME MÍT OPIÁTY I V ČESKÉ KUCHYNI?

Kvalita s tradicí



Český modrý mák s chráněným zeměpisným označením nebo českou cechovní normou je zárukou kvality a původu.

Garantuje nízký obsah opiových alkaloidů
Garantuje senzorickou kvalitu
Lze označovat i výrobky z máku (CHZO)
Jedinečná garance kvality pro export
Odlišuje český mák od neznámých produktů
Pro každého poctivého pěstitele a zpracovatele

Mák s tradicí. Mák s budoucností.

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

v letošním roce se *Drugs & Forensics Bulletin* Národní protidrogové centrály, dožívá svého třicetiletého jubilea. Jako specializovaný odborný čtvrtletník si své čtenáře napříč všemi odbornostmi souvisejícími s návykovými látkami nachází již od roku 1994. Váš zájem a pozitivní odezva na obsah i k úrovni příspěvků jsou pro nás nejen povzbuzením, ale především závazkem do budoucna.

I v letošním roce očekáváme dynamickou společenskou i odbornou diskuzi o zamýšlených proměnách protidrogové politiky, směřujících k zavedení regulovaného trhu s konopím, diskuzi o změnách v drogové legislativě a moha dalších doprovodných tématech, které ve svém důsledku znamenají tlak na zásadní změnu paradigmat, na kterých byla česká protidrogová politika od roku 1989 budována. Nutno dodat, že se tak děje z ne vždy zcela srozumitelných a argumentovaných důvodů a jednotlivé návrhy legislativních změn nejsou podrobeny otevřené mezioborové diskuzi. Současné směřování protidrogové politiky v České republice je monopolizováno názorovým proudem úzké skupiny odborníků a aktivistů, kteří své názory prosazují nikoliv argumenty kritického přístupu vědců, ale spíše s neochvějnou a nedůtklivou představou neomylnosti jediného modelu správného směřování, podobného extrémnímu fundamentalismu věřících. Argumenty spojené s ochranou společenských zájmů a nutnost vytvoření funkčních a vymahatelných regulačních rámců jsou relativizovány a podřazovány potřebě naplnění individuálních práv a potřeb. Efekty takto masivního obratu protidrogové politiky nelze zodpovědně predikovat, v mnoha parametrech pokračují navrhované změny i rámec doposud realizovaných liberalizačních kroků spojených s regulací návykových látek kdekoli jinde ve světě. Velmi pravděpodobně směřujeme k sociálnímu experimentu, jehož konečný účinek zhodnotí až následující generace. Národní protidrogová centrála bude i nadále oponovat ty návrhy změn, které směřují k zvyšování společenské akceptovatelnosti životního stylu spojeného se zneužíváním návykových látek a zvyšování dostupnosti těchto látek ve veřejném prostoru bez přiměřené a vymahatelné regulace.

Aktuální první číslo jubilejního ročníku přináší mnoho zajímavých příspěvků, ze kterých lze vaší pozornosti určitě doporučit témata užívání energetických nápojů dětmi, bezdrogových zón ve věznicích a dvě případové kazuistiky. Tradiční rozhovor tentokrát přinášíme s dlouholetým primářem Adiktologické kliniky 1. LF UK, U Apolináře, MUDr. Petrem Popovem.

S přáním podnětného čtení, ze zájmu i pro poučení

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

Dear readers,

This year, the *Drugs & Forensics Bulletin* of the National Drug Headquarters celebrates its thirtieth anniversary. As a specialized quarterly publication, it has been serving its readers across all fields related to addictive substances since 1994. Your interest and positive feedback on the content and quality of contributions are not only encouraging but also a commitment for us to uphold in the future.

In the present year, we anticipate a dynamic societal and professional discussion regarding proposed changes in drug policy, aiming towards the establishment of a regulated cannabis market, discussions about changes in drug legislation, and many other related topics. These discussions ultimately exert pressure for fundamental shifts in the paradigms upon which Czech drug policy has been built since 1989. It must be noted that such changes are not always driven by fully understandable and reasoned motives, and individual proposals for legislative changes are not subjected to open interdisciplinary discourse. The current direction of drug policy in the Czech Republic is monopolized by a narrow group of experts and activists who advocate their views not through arguments of critical scientific inquiry, but rather with an unwavering and uncompromising belief in the infallibility of a single model of correct direction, akin to extreme fundamentalism among believers. Arguments related to the protection of societal interests and the necessity of creating functional and enforceable regulatory frameworks are relativized and subordinated to the need to fulfill individual rights and needs. The effects of such a massive shift in drug policy cannot be responsibly predicted; in many parameters, the proposed changes exceed the scope of previously implemented liberalization measures associated with drug regulation anywhere else in the world. We are very likely heading towards a social experiment, the final outcome of which will be evaluated by future generations. The National Drug Headquarters will continue to oppose proposals for changes that aim to increase societal acceptance of lifestyles associated with drug abuse and increase the availability of these substances in public spaces without adequate and enforceable regulation.

The current first issue of the anniversary edition brings many interesting contributions, among which we can certainly recommend topics such as the use of energy drinks by children, drug-free zones in prisons, and two case studies. In this issue's traditional interview, we feature a conversation with the long-standing head physician of the Addiction Clinic at the 1st Faculty of Medicine of Charles University, U Apolináře, Dr. Petr Popov. Wishing you stimulating reading, both out of interest and for educational purposes

Brigadier general PhDr. Jakub Frydrych
Director of National Drug Headquarters Police
of the Czech Republic

- 04 **BUDEME MÍT OPIÁTY I V ČESKÉ KUCHYNI?**
WILL WE HAVE OPIATES ALSO IN THE CZECH CUISINE?
Vlastimil MIKŠÍK, Václav LOHR
- 15 **UŽÍVÁNÍ ENERGETICKÝCH NÁPOJŮ DĚTMI A MLÁDEŽÍ**
CONSUMPTION OF ENERGY DRINKS BY CHILDREN
AND ADOLESCENTS
Jan BOŽENSKÝ, Petr TLÁSKAL, Anna MIKOŠKOVÁ
- 22 **BEZDROGOVÉ ZÓNY VE VĚZENÍ**
DRUG-FREE ZONES IN PRISONS
Petr SADOVSKÝ, Dana Rebeka RALBOVSKÁ, Tomáš KOŇÁK
- 29 **SOFISTIKOVANÉ SCHRÁNKY JAKO TREND
PŘI PAŠOVÁNÍ DROG**
SOPHISTICATED HIDING PLACES AS A TREND
IN DRUG SMUGGLING
Pavλίna BAŠTOVÁ
- 33 **EFEDRINA ARENA® – ZDROJ PREKURZORU
PRO VÝROBU METAMFETAMINU**
EFEDRINA ARENA® – PRECURSOR SOURCE FOR
THE SYNTHESIS OF METHAMPHETAMINE
Michael ROMAN, Vít RYND, Tomáš JAN
- 38 **OPERACE COAL**
OPERATION COAL
Ondřej KALIVODA



DRUGS & FORENSICS BULLETIN NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

VĚDECKÁ RADA: Předseda vědecké rady: prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc. (VŠFS Praha a 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 Brejcha (NCTEKK PČR), plk. Mgr. Miroslav Hrachovec, MBA (NPC SKPV PČR), doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D. (VŠCHT Praha a NPC SKPV PČR), Ing. Petr Kočí (NPC SKPV PČR), kpt. Ing. Martin Látal (NPC), doc. PhDr. Miroslav Nožina, Ph.D. (Ústav mezinárodních vztahů Praha), Mgr. Jaroslav Šejvl, Ph.D. (Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN v Praze), PhDr. Mgr. Rebeka Ralbovská, Ph.D., LL.M., DBA (ČVUT FBMI), Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D. (ČZU v Praze), JUDr. Vojtěch Vávra (OSZ Praha 10) | **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 Machačová | **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 546/55, 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.

- 43 **NELEGÁLNÍ VÝROBA A NAKLÁDÁNÍ S MARIHUANOU
A DISTRIBUCE KOKAINU – PŘÍPAD AVARUS**
ILLEGAL PRODUCTION AND HANDLING OF MARIJUANA
AND THE DISTRIBUTION OF COCAINE – THE AVARUS CASE
Lukáš KOŽÍŠEK
- 49 **DALŠÍ CESTA PROJEKTU „SPRÁVNÝM SMĚREM“ V ROCE 2024**
THE NEXT STEP OF THE PROJECT
„SPRÁVNÝM SMĚREM“ (Right Direction) IN 2024
Jana MAIEROVÁ, Monika AMBROSOVÁ
- 52 **KONFERENCE NPC SKPV PČR: Mezinárodní organizovaná
drogová kriminalita ve středoevropském prostoru**
NATIONAL DRUG HEADQUARTERS CONFERENCE:
International organized drug crime in the Central European area
Lucie ŠMOLDASOVÁ
- 55 **ROZHOVOR S MUDR. PETREM POPOVEM, MHA.**
INTERVIEW WITH MUDR. PETR POPOV, MHA
Lucie ŠMOLDASOVÁ

Speciální příloha:

**KRIMINALISTICKÉ SLUŽEBNÍ ODZNAKY
PROTEKTORÁTNÍHO OBDOBÍ (část 1/3)**
CRIMINAL SERVICE BADGES
OF PROTECTORAT TIMES (part 1/3)
Milan BÍLEK

Redakce si vyhrazuje právo zaslané zprávy redakčně upravovat. 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). | **Autor a popis fotografie na titulní stránce:** ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D. Kvalitní český makový mlýnek Jihokov při mletí českého máku. Drtí a mele i alkaloidy. Alkaloid thebain byste ale v Českém modrém máku hledali marně.

Editor-in-Chief: Tomáš Kratina | **Editors:** Jakub Frydrych, Břetislav Brejcha, Miroslav Hrachovec, Martin Kuchař, Petr Kofí, Martin Látal, Miroslav Nožina, Jaroslav Šejvl, Rebecka Ralbovská, Vlastimil Mikšík, Vojtěch Vávra | **Board of Science:** Jiří Straus (head), Karel Ventura, Aleksi Šedo, Michael Roman, Tomáš Páleníček, Vladimír Pitschmann. | **Graphic Editor:** Printing office Ministry of Interior Czech Republic, | **Text Correction:** Michaela Machačová | **Editor:** Bronislav Jurásek | **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 546/55, 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).

BUDEME MÍT OPIÁTY I V ČESKÉ KUCHYNI? WILL WE HAVE OPIATES ALSO IN THE CZECH CUISINE?

VLASTIMIL MIKŠÍK^{a,b}; VÁCLAV LOHR^b

^a Czech University of Life Sciences Prague, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 – Suchdol, The Czech Republic

^b Czech Blue Poppy Association, Hájecká 215, 273 51 Červený Újezd, The Czech Republic

Corresponding author: Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D., miksik@af.czu.cz, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 – Suchdol, Česká republika

Abstrakt: Mák se na náš stůl dostává v různých podobách a také v různém stadiu zpracování. V máku setém z cca 80 alkaloidů z hlediska konzumace za velmi nebezpečné považujeme morfin, kodein, thebain, papaverin, noscapin a oripavin. Evropská unie Nařízením komise 2021/2142 ze dne 3. prosince 2021 nově zavedla limit opiových alkaloidů v máku a pekařských výrobcích s platností od 1. července 2022, ale zohledňuje jen morfin a pětinu množství kodeinu. Shodný limit je zaveden jak pro mák celý, tak i pro mák mletý. Zcela jiný limit platí pro pekařské výrobky. Jsou ale v pečených makových koláčcích alkaloidy? Obsah opiových alkaloidů se mění s opracováním či ošetřením semen máku. Mnozí autoři uvádějí, že různými metodami - promýváním vodou, praním za použití rozdílných teplot, ošetřením vodní párou či teplotou, či promýváním vodou ve spojení s kyselinou – dochází ke snížení obsahu opiových alkaloidů o 30-100 %. Při prostém drcení celého máku se obsah alkaloidů sníží o cca 25-34 %.

Nařízením komise 2021/2142 se v máku přestal sledovat thebain. Ale právě alkaloid thebain je výchozí surovinou pro výrobu mnohých léků. Průmyslové nebo také máky pro technické využití se cíleně šlechtí na jeho obsah. V současnosti se na spotřebitelském trhu může objevit mák s vyšším obsahem thebainu. Riziko konzumace semen máku neznámého původu je o to vyšší.

Klíčová slova: legislativa; mák; morfin; opiáty; termostabiliace; thebain.

Abstract: Poppy seeds come to our table in different forms and at different stages of processing. There are approximately 80 alkaloids in poppy seeds (*Papaver somniferum*) and morphine, codeine, thebaine, papaverine, noscapine and oripavine are considered very dangerous for consumption. The European Union, by COMMISSION REGULATION (EU) 2021/2142 of 3 December 2021, has newly introduced a limit for opium alkaloids in poppy seeds and bakery products with effect from 1 July 2022, but only morphine and one fifth of the amount of codeine are taken into account. The same limit is introduced for both poppy seeds and ground poppy seeds. A completely different limit applies to bakery products. But are there alkaloids in baked poppy seed cakes? The opium alkaloid content varies with the processing or treatment of the poppy seeds. A lot of authors report that different methods - washing with water, washing using different temperatures, steam or heat treatment, or washing with water in conjunction

with acid - reduce the opium alkaloid content by 30-100 %. Simply crushing the whole poppy reduces the alkaloid content by about 25-34 %.

By COMMISSION REGULATION (EU) 2021/2142, thebaine is no longer monitored in poppy seed. However, the alkaloid thebaine is the starting material for many medicines. Industrial or technical poppies are specifically bred for its content. Nowadays, poppies with a higher thebaine content can be found on the consumer market. The risk of consuming poppy seeds of unknown origin is all the higher.

Keywords: *legislation; poppy; morphine; opiates; thermostabilization; thebain.*

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu *Drugs & Forensics Bulletin NPC* (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

UŽÍVÁNÍ ENERGETICKÝCH NÁPOJŮ DĚTMI A MLÁDEŽÍ

CONSUMPTION OF ENERGY DRINKS BY CHILDREN AND ADOLESCENTS

JAN BOŽENSKÝ^a, PETR TLÁSKAL^b, ANNA MIKOŠKOVÁ^a

^a Hospital AGEL Ostrava-Vítkovice, Zálužanského 1192/15, Ostrava-Vítkovice, 70300

^b The Czech Society for Nutrition, z.s. Opletalova 1417/25, 110 00 Praha 1 and The University Hospital in Motol, V Úvalu 84, 150 06, Praha 5

MUDr. Jan Boženský, Primář dětského oddělení, Nemocnice AGEL Ostrava-Vítkovice a.s., Zálužanského 1192/15 • 703 00 Ostrava-Vítkovice, email: jan.bozensky@vtn.agel.cz

Abstrakt: Spotřeba energetických nápojů se v posledních letech zvýšila nejen u dospívajících, sportovců ale i dětí. Současně se stále častěji zkoumají možná zdravotní rizika při jejich nadměrné konzumaci. Četné studie ukazují značnou prevalenci nežádoucích účinků, zejména na kardiovaskulární a neurovegetativní systém. Etiologie nežádoucích účinků se přisuzuje neurostimulačním vlastnostem těchto nápojů, z nichž nejvýznamnější složkou je kofein. Omezení dostupnosti těchto nápojů pro děti a mládež je jedním z diskutovaných témat nejen u nás, ale i celosvětově.

Klíčová slova: energetické nápoje; kofein; taurin; rizikové užívání; nežádoucí účinky.

Abstract: The consumption of energy drinks has increased in recent years not only by young adults and athletes but also among children. At the same time, the potential health risks of excessive consumption are increasingly being investigated. Numerous studies show a significant prevalence of adverse effects, especially on the cardiovascular and neurovegetative systems. The aetiology of adverse effects is attributed to the neurostimulant properties of these drinks, the most important component of which is caffeine. Restricting the availability of these drinks to children and adolescents is one of the topics discussed not only in this country but also worldwide.

Keywords: energy drinks; caffeine; taurine; risky use; adverse effects.

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin NPC (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

BEZDROGOVÉ ZÓNY VE VĚZENÍ

DRUG-FREE ZONES IN PRISONS

PETR SADOVSKÝ^a, DANA REBEKA RALBOVSKÁ^b, TOMÁŠ KOŇÁK^c

^a Chamber of Deputies, Parliament of the Czech Republic, Sněmovní 176/4, 118 26 Prague 1

^b Faculty of Biomedical Engineering, Czech Technical University in Prague, nám. Sítňá 3105, 272 01 Kladno 2

^c Directorate General, Prison Service of the Czech Republic, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha 4

Corresponding author: PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., DBA, LL.M. České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství, Katedra zdravotnických oborů a ochrany obyvatelstva; e-mail: rebeka.ralbovska@fbmi.cvut.cz

Abstrakt: Článek se zabývá složitou problematikou oddílů bezdrogové zóny se standardním zacházením, tak i s terapeutickým zacházením. V rámci článku jsou uvedena statistická data za roky 2021 a 2022 související se zastoupením klientů v programu podle primárního problému, ale i struktura klientů v programu (uživatelů nealkoholových drog) podle základní drogy. Součástí článku jsou i systémová opatření Vězeňské služby České republiky, která jsou zaměřena jak na oblast snižování nabídky drog (represivní opatření), tak i na oblasti snižování poptávky po drogách (poradenské a léčebné programy).

Klíčová slova: drogy; bezdrogové zóny; osoby ve výkonu trestu odnětí svobody; protidrogová opatření.

Abstract: The article deals with the complex issue of sections of the drug-free zone with standard treatment as well as therapeutic treatment. The article provides statistical data for the years 2021 and 2022 related to the representation of clients in the program according to the primary problem, but also the structure of clients in the program (users of non-alcoholic drugs) according to the main drug. The article also includes system measures of the Prison Service of the Czech Republic, which are focused both on the area of reducing the supply of drugs (punitive measures) and on the area of reducing the demand for drugs (counseling and treatment programs).

Keywords: drugs; drug-free zones; person serving a prison sentence; anti-drug measures.

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin NPC (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

SOFISTIKOVANÉ SCHRÁNKY JAKO TREND PŘI PAŠOVÁNÍ DROG

SOPHISTICATED CONCEALMENTS AS A TREND IN DRUG SMUGGLING

PAVLÍNA BAŠTOVÁ

General Directorate of Customs, Prague Airport Crime Detection Department,
The Czech Republic

Corresponding author: por. Mgr. Pavlína Baštová, Generální ředitelství cel, Oddělení odhalování trestné činnosti Praha 6, Budějovická 7, 140 00 Praha 4, e-mail: p.bastova@cs.mfcr.cz

Abstrakt: Článek se věnuje současným trendům při pašování drog zejména v pozemní dopravě s akcentem na kriminálními skupinami využívané sofistikované schránky ve vozidlech. Autorka uvádí příklady těchto schránek na základě praktické zkušenosti ze setkání s nizozemskými policisty v Nizozemsku i v ČR, kteří se jako specializovaní příslušníci při své službě věnují potírání této formy trestné činnosti. V příspěvku nejsou ovšem opomenuty ani další způsoby sofistikovaného ukrývání drog při pašování.

Klíčová slova: *sofistikované schránky; drogy; způsoby ukrytí; způsoby detekce; CAVA; VeRIL; ARGO; ANPR.*

Abstract: The article focuses on current trends in drug trafficking, particularly in land transport, with an emphasis on the use of sophisticated concealments in vehicles by criminal groups. The author gives practical examples of these concealments based on practical experience of meeting with Dutch police officers in the Netherlands and the Czech Republic who, as specialized officers, are entitled to combating this form of crime. However, the article does not omit other methods and means of transport and examples of sophisticated concealments in drug smuggling.

Keywords: *sophisticated concealments; drugs; means of concealments; means of detection; CAVA; VeRIL; ARGO; ANPR.*

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin NPC (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

EFEDRINA ARENA[®] – ZDROJ PREKURZORU PRO VÝROBU METAMFETAMINU

EFEDRINA ARENA[®] – PRECURSOR SOURCE FOR THE SYNTHESIS OF
METHAMPHETAMINE

MICHAEL ROMAN, VÍT RYND, TOMÁŠ JAN

Institute of Criminalistics, Bartolomějská 12, 110 00 Prague 1

Corresponding author: kpt. Ing. Vít Rynd, Kriminologický ústav, Strojnická 935/27, p.o.BOX 62/KÚ, 170 89 Praha 7

Abstrakt: Cílem této práce bylo zjištění výtěžnosti efedrinu z léčiva EFEDRINA Arena[®] metodami podobnými postupům využívaným v nelegálních laboratořích zaměřených na výrobu metamfetaminu. Základním izolačním/extrakčním postupem bylo dosaženo výtěžku efedrinu 93,1 %. Pro sledování výtěžku extrakčního postupu byla využita technika HPLC s UV/Vis detekcí. Vedle toho byl také experimentálně studován přípravek samotný, zda splňuje požadavky správné výrobní praxe (GMP), předepsané direktivou Evropské lékové agentury (EMA).

Klíčová slova: *Metamfetamin; efedrin; léčivý přípravek; prekurzor; HPLC; extrakce*

Abstract: The aim of this work was to determine the yield of ephedrine from the drug EFEDRINA Arena[®] using methods similar to the procedures used in illegal laboratories focused on the production of methamphetamine. With the basic isolation/extraction procedure was achieved an ephedrine yield of 93,1 %. The HPLC technique with UV/Vis detection was used to monitoring the yield of the extraction procedure. In addition, the drug itself was also experimentally studied to see if it meets the requirements of good manufacturing practice (GMP), prescribed by the directive of the European Medicines Agency (EMA).

Keywords: *Methamphetamine; ephedrine; drug; precursor; HPLC; extraction*

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin NPC (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

OPERACE COAL OPERATION COAL

ONDŘEJ KALIVODA

The General Directorate of Customs, Drug Enforcement Department in Brno, The Czech Republic

Corresponding author: *Mjr. Ing. Ondřej Kalivoda, Generální ředitelství cel, odbor Pátrání Brno, Koliště 17, Brno 602 00, e-mail: o.kalivoda@cs.mfcr.cz.*

Abstrakt: Článek popisuje odhalení a následné dopadení mezinárodní organizované skupiny zabývající se téměř 15 let nelegální výrobou a distribucí látek s hormonálním účinkem v měřítku, které lze z českého pohledu považovat za rekordní, a to i s ohledem na množství zajištěných látek a výši zajištěných aktiv.

Klíčová slova: *anabolika; poštovní zásilky; virtuální aktiva; výnosy z trestné činnosti; společný vyšetřovací tým*

Abstract: *The article describes revealing and dismantling the OCG engaged for almost 15 years in the illegal production and distribution of substances with a hormonal effect on a scale that can be considered record-breaking from the Czech perspective, also with regard to the amount of seized substances and the amount of seized proceeds of crime.*

Keywords: *anabolics; postal parcels; virtual assets; proceeds of crime; joint investigation teams*

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin NPC (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

NELEGÁLNÍ VÝROBA A NAKLÁDÁNÍ S MARIHUANOU A DISTRIBUCE KOKAINU – PŘÍPAD AVARUS

ILLEGAL PRODUCTION AND HANDLING OF MARIJUANA AND THE DISTRIBUTION OF COCAINE – THE AVARUS CASE

LUKÁŠ KOŽÍŠEK

Police of the Czech Republic, Criminal Police and Investigation Service, Police Regional Directorate Plzeň

Corresponding autor: kpt. Bc. Lukáš Kožíšek, e-mail: lukas.kozisek@pcr.cz, Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje, Odbor obecné kriminality, Plzeň, Nádražní 2

Abstrakt: Protidrogovou akcí Avarus, realizovanou příslušníky služby kriminální policie a vyšetřování, toxi týmu Krajského ředitelství v Plzni, se podařilo rozbít organizovanou skupinu pachatelů a zajistit velké množství kokainu, rostlin konopí, finanční hotovosti a dalšího majetku. Policisté zadokumentovali dostatek důkazních prostředků, aby bylo možné trestně stíhat také právnickou osobu, které byly zabráný velké majetkové hodnoty.

Klíčová slova: kokain; marihuana; nelegální výroba a distribuce návykových látek; právnická osoba.

Abstract: The anti-drug operation Avarus, carried out by members of the Criminal Police and Investigation Service, a team of the Regional Directorate in Pilsen, managed to break up an organized group of offenders and seize a large amount of cocaine, cannabis plants, cash and other property. The police managed to document enough evidence to prosecute the legal entity from which large amounts of property were seized.

Keywords: cocaine; marihuana; illegal production and distribution of addictive substances; juridical person.

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin NPC (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

DALŠÍ CESTA PROJEKTU „SPRÁVNÝM SMĚREM“ V ROCE 2024
THE NEXT STEP OF THE PROJECT „SPRÁVNÝM SMĚREM“ (Right
Direction) IN 2024

JANA MAIEROVÁ, MONIKA AMBROSOVÁ

National Drug Headquarters of the Criminal Police and Investigation Service Police of The Czech Republic, The Department of Coordination, Education and Strategy, Strojnická 935/27, 170 89 Prague, p.o. BOX 62/NPC, The Czech Republic

Corresponding author: kpt. Mgr. Jana Maierová, Národní protidrogová centrála SKPV PČR, Oddělení koordinace, vzdělávání a strategie, Strojnická 935/27, Praha 7, p.o. BOX 62/NPC; e-mail: jana.maierova@pcr.cz

Abstrakt: V lednu letošního roku byly zahájeny hned dvě linie projektu Správným směrem, a to ve městech Beroun a Domažlice. Záštitu nad tímto originálním projektem nese Národní protidrogová centrála Služby kriminální policie a vyšetřování Policie České republiky, zahájení projektů bylo v obou případech uvedeno nejen samotnými městy, ale právě osobou ředitele Národní protidrogové centrály, brig. gen. PhDr. Jakuba Frydrycha. V Berouně byl projekt zahájen v Obřadní místnosti Městského úřadu Beroun dne 8. ledna 2024, v Domažlicích pak o 14 dní později, dne 23. ledna 2024 v Kulturním centru Pivovar Domažlice.

Klíčová slova: *prevence; soutěž; plakáty; výstava; projekt „Správným směrem“.*

Abstract: In January of this year, two lines of the Right Direction project were launched in the cities of Beroun and Domažlice. This original project is protected by the National Anti-Drug Headquarters of the Criminal Police and Investigation Services of the Police of the Czech Republic. In both cases, the projects were launched not only by the cities themselves, but by the director of the National Anti-Drug Headquarters, Brigadier general PhDr. Jakub Frydrych. In Beroun, the project was launched in the Ceremonial Room of the Beroun Municipal Office on January 8, 2024, and in Domažlice 14 days later on January 23, 2024, in the Domažlice Brewery Cultural Center.

Keywords: *prevention; competition; posters; exhibition; project „Správným směrem“.*

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin NPC (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

KONFERENCE NPC SKPV PČR:

Mezinárodní organizovaná drogová kriminalita ve středoevropském prostoru

NATIONAL DRUG HEADQUARTERS CONFERENCE:

International Organized Drug Crime in the Central European Area

LUCIE ŠMOLDASOVÁ

The National Drug Headquarters of the Criminal Police and Investigation Service Police of the Czech Republic, spokesperson, Strojnická 935/27, 170 89 Prague, p.o. BOX 62/NPC, The Czech Republic

Corresponding author: kpt. Mgr. Lucie Šmoldasová. Národní protidrogová centrála SKPV PČR, tisková mluvčí, Strojnická 935/27, Praha 7, p.o. BOX 62/NPC; email: lucie.smoldasova@pcr.cz

Abstrakt: Na konci roku 2023 se konala už sedmá mezinárodní konference Národní protidrogové centrály, tématem byla Mezinárodní organizovaná drogová kriminalita ve středoevropském prostoru. Zúčastnili se kriminalisté Národní protidrogové centrály i dalších útvarů SKPV, státní zástupci, policisté ze Slovenska, Nizozemska nebo Polska a také celníci. Událost proběhla v Institutu pro veřejnou správu v Benešově.

Klíčová slova: *Národní protidrogová centrála SKPV PČR; návykové látky; mezinárodní konference; drogová kriminalita.*

Abstract: At the end of the year 2023, the seventh International conference of the National Drug Headquarters took place, focusing on the topic of International Organized Drug Crime in the Central European region. The event was attended by investigators from the National Drug Headquarters and other units of the SKPV, state prosecutors, police officers from Slovakia, the Netherlands, or Poland, as well as customs officials. The event took place at the Institute for Public Administration in the city of Benešov.

Keywords: *National Drug Headquarters; addictive substances; international conference; drug crime.*

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin NPC (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

ROZHOVOR S MUDR. PETREM POPOVEM, MHA
INTERVIEW WITH MUDR. PETR POPOV, MHA

LUCIE ŠMOLDASOVÁ

National Drug Headquarters Criminal Police and Investigation Service, Czech Republic

Corresponding author: kpt. Mgr. Lucie Šmoldasová, Národní protidrogová centrála SKPV PČR, tisková mluvčí, Strojnická 935/27, Praha 7, p.o. BOX 62/NPC, lucie.smoldasova@pcr.cz

ÚVOD

Češi jsou v pití alkoholu dlouhodobě na předních příčkách světového žebříčku. Dřív byli rekordmany ve spotřebě piva, v uplynulých letech ale posílilo víno a destiláty. „Závislost na alkoholu vzniká relativně pomalu, většinou několik let,“ říká Petr Popov, psychiatr a adiktolog. Jak vlastně zjistit, zda je člověk na alkoholu závislý?

MUDr. Petr Popov, MHA (1959) Psychiatr se specializací na návykové nemoci, odborník na léčbu závislostí. S koncem roku 2023 po třiceti letech odešel z postu primáře Kliniky adiktologie Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. Je vedoucím Katedry návykových nemocí a adiktologie Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví, zakládajícím členem Společnosti pro návykové nemoci České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně, které řadu let předsedal, a členem výboru Psychiatrické společnosti.

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin NPC (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

**KRIMINALISTICKÉ SLUŽEBNÍ ODZNAKY
PROTEKTORÁTNÍHO OBDOBÍ
(část 1/3)**

**CRIMINAL SERVICE BADGES
OF PROTECTORAT TIMES
(part 1/3)**

MILAN BÍLEK

Police Presidium of the Czech Republic

Klíčová slova:

kriminální služba; odznak 'kriminálky'

Abstrakt:

Článek poskytuje informace o odznacích 'kriminálky' (určených k prokazování příslušnosti ke státnímu ozbrojenému bezpečnostnímu sboru) používaných v protektorátním období během druhé světové války.

Keywords:

criminal service, 'criminal corps' badge

Abstract:

The article provides information on the 'criminal corps' badges (designated to prove affiliation to the state armed security corps) used in protectorat times during World War II.

Zajímá Vás celé znění článku a chcete se o tématu dozvědět více?

Pokud ano, staňte se předplatiteli odborného recenzovaného časopisu Drugs & Forensics Bulletin NPC (predplatne@tmv.cz), nebo si kupte pouze tento článek prostřednictvím e-shopu Tiskárny Ministerstva vnitra kliknutím zde:

<https://www.tmv.cz/predplatne-casopisu/drugs-forensics-bulletin-npc/>

IMPRIMÉ

VELKOFORMÁTOVÝ UV TISK

www.imprime.cz | obchod@imprime.cz | +420 602 777 338



Pomáhat a chránit



DRUGS & FORENSICS BULLETIN

NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ C



Historie Drugs & Forensics Bulletinu NPC s od roku 1995. V čtvrtletně jako časopis Národní protidrogové policie ČR a uve recenzované př ze všech odborů kriminalistiky, le forenzních disciplin

VYSOKÁ KVALITA TISKU A BAREVNÁ STÁLOST.

VÝROBA PLAKET, SAMOLEPEK, BANNERŮ, TAPET, ROLL-UP SYSTEMŮ, FOTOPLÁTEN, VIZITEK, LETÁKŮ A PLAKÁTŮ

potisk deskových materiálů až 2,5x3 m v barevnosti cmyk s možností tisku bílou barvou a tvarového ořezu (pvc, dřevo, lamino, kov, plexi, sklo, papírové a alu sendviče, různý archový materiál)

tisk na clv papír, různé samolepicí fólie s možností tvarového ořezu a laminace, syntetické tkaniny a translucentní fólie, vše do šíře 1,6 m v barevnosti cmyk s možností tisku bílou barvou



DRUGS & FORENSICS BULLETIN

Operace COAL



Nelegální výroba a nakládání
s marihuanou a distribuce
kokainu



Další cesta projektu
„SPRÁVNÝM SMĚREM“
v roce 2024



KONFERENCE NPC SKPV PČR: Mezinárodní organizovaná
drogová kriminalita ve středoevropském prostoru