



DRUGS & FORENSICS BULLETIN

ROČNÍK XXVIII | 4 | 2022 |

NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

INHIBITORY
FOSFOR-
DIESTERÁZY 5
A JEJICH
PADĚLKY

PROBLEMATIKA
NIKOTINOVÝCH
SÁČKŮ – DE LEGE
LATA A DE LEGE
FERENDA



ANTIBAKTERIÁLNÍ AKTIVITA OBSAHOVÝCH
LÁTEK Z KONOPÍ SETÉHO (*CANNABIS SATIVA L.*)
A JEJICH INTERAKCE



OPASKY **pro pravé muže.**

Využijte vánoční balíčky za speciální ceny.
Všechny opasky jsou dárkově baleny.



NABÍZÍME VÁM



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



Knihářské 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

ISSN 1211-8834



Vážené čtenářky,

vážení čtenáři,

rok 2022 se pomalu chýlí ke svému konci a rozhodně o něm nelze prohlásit, že by byl v jakémkoliv ohledu obyčejný. Eskalace rizik spojených s válkou na Ukrajině, energetická krize a významné zpomalení ekonomiky, vyvolávají potřebu mobilizace společenské i individuální odolnosti, která je nezbytná právě v obdobích koncentrace tušených či reálných existenčních rizik. V oblasti protidrogové politiky, jsme svědky ofenzivy názorových směrů, které se pokouší skokově změnit paradigma regulace nelegálních návykových látek. Intenzivně se potýkáme s diskusemi o připravovaném návrhu zákona o regulovaném trhu s konopím, novém průmyslovém segmentu se závislostní komoditou, který má zavést rekreační užívání marihuany. Zároveň bylo ze strany některých závislostních odborníků a neziskových organizací nastoleno na úrovni Rady vlády pro koordinaci politiky závislostí téma údajného přepínání trestní represe v otázce nelegálních návykových látek, směřující k změně trestní politiky a zavedení beztrestnosti nakládání s těmito látkami v pomáhajícím a samoléčebném kontextu. V návrzích se objevuje i myšlenka vzniku nové kategorie psychoaktivních látek s nižším zdravotním rizikem, které by byly regulovány jinými než trestněprávními prostředky. Zastřešujícím materiálem všech těchto snah jsou teze Akčního plánu politiky závislostí 2023-2025, který deklaruje směřování k regulovanému trhu s nelegálními návykovými látkami, tedy nejen konopím, ale i MDMA, kokovými listy, opiovou tinkturou a psychedeliky.

Všechny uvedené návrhy se vyznačují absencí zhodnocení společenského zájmu na účinné regulaci nelegálních drogových trhů, mezinárodních závazků ČR a schengenské reality volného pohybu osob a zboží. Za jedinou premisu je označována údajná nelegitimita současné právní úpravy s ohledem na rozdílnost zdravotních rizik spojených s jednotlivými látkami. V technických ohledech nejsou návrhy domyšleny ani v otázkách účinných regulačních rámců, ani dopadů do právního řádu a jsou systematicky bagatelizována všechna negativa, která lze po zavedení těchto opatření předpokládat. Národní protidrogová centrála ve spolupráci s ostatními kontrolními a regulačními orgány a institucemi bude i nadále v souladu se společenskými zájmy kodifikovanými v platné právní úpravě důsledně oponovat tyto návrhy, s cílem zamezit ideologicky motivovaným a nezodpovědným sociálním experimentům se spornou společenskou podporou.

Z aktuálního obsahu tohoto čísla, bych Vaší pozornosti určitě doporučil příspěvek věnovaný profilaci heroinu a kokainu z pera specialistů Kriminologického ústavu, úvahy o možné regulaci nikotinových sáčků i zajímavý pohled na správu zajištěných výnosů z trestné činnosti.

Děkujeme za Vaši čtenářskou přízeň a věříme, že jsme se i tentokrát obsahovou skladbou přiblížili Vašemu zájmu.

S přáním pevného zdraví a osobní pohody

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

Dear readers,

the year 2022 is slowly drawing to a close and it certainly cannot be said to be ordinary in any respect. The escalation of risks associated with the war in Ukraine, the energy crisis and a significant slowdown in the economy call for the mobilization of social and individual resilience, which is necessary precisely in periods of concentration of perceived or real existential risks. In the area of anti-drug policy, we are witnessing an offensive of opinion trends that are trying to dramatically change the paradigm of the regulation of illegal addictive substances. We are intensively dealing with discussions about the upcoming bill on the regulated cannabis market, a new industry segment with an addictive commodity to introduce the recreational use of marijuana. At the same time, it was on the part of some addiction experts and non-profit organizations raised at the level of the Government Council for Coordination of Addiction Policy the topic of the alleged switching of criminal repression in the issue of illegal addictive substances aimed at changing the criminal policy and introducing impunity for dealing with these substances in a helping and self-medicating context. The proposals also include the idea of creating a new category of psychoactive substances with a lower health risk, which would be regulated by means other than criminal law. The overarching material of all these efforts are the theses of the Addiction Policy Action Plan 2023-2025, which declares the direction towards a regulated market with illegal addictive substances, i.e. not only cannabis, but also MDMA, coca leaves, opium tincture and psychedelics.

All the mentioned proposals are characterized by the absence of an evaluation of the social interest in the effective regulation of illegal drug markets, the international obligations of the Czech Republic and the Schengen reality of the free movement of persons and goods. The only premise is the alleged illegitimacy of the current legislation with regard to the difference in health risks associated with individual substances. In technical terms, the proposals are not thought out either in terms of effective regulatory frameworks or impacts on the legal order, and all the negatives that can be expected after the introduction of these measures are systematically downplayed. The National Drug Headquarters in cooperation with other control and regulatory bodies and institutions will continue to consistently oppose these proposals in accordance with the social interests codified in the applicable legislation, with the aim of preventing ideologically motivated and irresponsible social experiments with questionable social support.

From the current content of this issue, I would definitely recommend to your attention a contribution dedicated to the profiling of heroin and cocaine from the pen of the specialists of the Institute of Criminology, thoughts on the possible regulation of nicotine sachets and an interesting view on the management of secured proceeds from criminal activity.

Thank you for your patronage and we believe that we have approached your interest with the content composition this time as well.

With wishes for good health and personal well-being

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

- 04 ANTIBAKTERIÁLNÍ AKTIVITA OBSAHOVÝCH LÁTEK Z KONOPÍ SETÉHO (*CANNABIS SATIVA L.*) A JEJICH INTERAKCE S ANTIBIOTIKY SE ZAMĚŘENÍM NA KOŽNÍ PATOGENY
ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF *CANNABIS SATIVA L.* ACTIVE COMPOUNDS AND THEIR INTERACTION WITH ANTIBIOTICS WITH REGARDS TO SKIN PATHOGENS
Lucie MALÁ, Lucie BITTNEROVÁ, Matěj MALÍK, Eva SKŘIVANOVÁ
- 12 PROFILOVÁNÍ DROG NA KRIMINALISTICKÉM ÚSTAVU PČR – HEROIN (ČÁST DRUHÁ)
DRUGS PROFILING IN THE INSTITUTE OF CRIMINALISTICS POLICE OF THE CZECH REPUBLIC – HEROIN (SECOND PART)
Michael ROMAN, Lukáš FRANĚK
- 19 INHIBITORY FOSFORDIESTERÁZY 5 A JEJICH PADĚLKY
PHOSPHODIESTERASE 5 INHIBITORS AND THEIR COUNTERFEITS
Vít LICHTENBERG, Martin KUCHARĚ
- 31 PROBLEMATIKA NIKOTINOVÝCH SÁČKŮ – DE LEGE LATA A DE LEGE FERENDA
PROBLEMATICS OF THE NICOTINE POUCHES – *DE LEGE LATA A DE LEGE FERENDA*
Vojtěch VÁVRA
- 38 SPRÁVA ZAJIŠTĚNÝCH VÝNOSŮ Z TRESTNÉ ČINNOSTI
MANAGEMENT OF SEIZED PROCEEDS OF CRIME
Ivo ŠKROBÁK



DRUGS & FORENSICS BULLETIN NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

VĚDECKÁ RADA: Předseda vědecké rady: prof. PhDr. Jiří 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 Pálenfček, 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 Kočí (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 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. Redakce si vyhrazuje právo zaslané zprávy redakčně upravovat.

- 44 **PROFILOVÁNÍ DROG NA KRIMINALISTICKÉM ÚSTAVU PČR - KOKAIN (ČÁST TŘETÍ)**
PROFILING OF DRUGS IN INSTITUTE OF CRIMINALISTICS
POLICE OF THE CZECH REPUBLIC – COCAINE (THIRD PART)
Ludmila KOMOROUSOVÁ
- 54 **SPOLUPRÁCE S DAŇOVOU SPRÁVOU IZRAELE VE VÝCVIKU SLUŽEBNÍCH PSŮ**
COOPERATION WITH ISRAEL TAX AUTHORITY
IN SERVICE DOG TRAINING
Martina STRNADOVÁ
- 61 **POMÁHAT A CHRÁNIT; VZDĚLÁVAT A ZAŽÍT**
TO PROTECT AND SERVE; TO EDUCATE AND EXPERIENCE
Tomáš KRATINA, Vlastimil MIKŠÍK, Miroslav MATĚCHA

Speciální příloha uvnitř:

**VNITŘNÍ PŘEDPISY K ODZNAKU
„KRIMINÁLKY“ 1971 – 2019 (ČÁST 3/3)**
INTERNAL REGULATIONS FOR THE
„CRIMINAL CORPS“ BADGE 1971 – 2019 (PART 3/3)
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: Příslušník Celní správy České republiky provádí kontrolu. Zdroj: Celní protidrogová jednotka Celní správy České republiky.

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: Jiří 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., Videňská 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).

ANTIBAKTERIÁLNÍ AKTIVITA OBSAHOVÝCH LÁTEK Z KONOPÍ SETÉHO (*CANNABIS SATIVA* L.) A JEJICH INTERAKCE S ANTIBIOTIKY SE ZAMĚŘENÍM NA KOŽNÍ PATOGENY

ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF *CANNABIS SATIVA* L. ACTIVE COMPOUNDS AND THEIR INTERACTION WITH ANTIBIOTICS WITH REGARDS TO SKIN PATHOGENS

LUCIE MALÁ^{a,b}, LUCIE BITTNEROVÁ^a, MATĚJ MALÍK^c, EVA SKŘIVANOVÁ^{a,b,*}

^a Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00, Praha 6 - Suchdol

^b Oddělení Fyziologie výživy a jakosti produkce, Výzkumný ústav živočišné výroby, v.v.i., Přátelství 815, 104 00 Praha 22-Uhřetěves

^c Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00, Praha 6 – Suchdol

Abstrakt: Antibiotická rezistence představuje globální hrozbu již přes dvacet let. Kombinovaná terapie antibiotiky s přírodními antibakteriálními látkami je jednou z možností udržitelného přístupu k léčbě infekcí zapříčiněnými bakteriemi schopnými vytvořit rezistenci vůči konvenčním antibiotikům, jako je např. meticilin-rezistentní patogen *Staphylococcus aureus* (MRSA), který bývá častým původcem kožních onemocnění u člověka i hospodářských zvířat. Konopí seté (*Cannabis sativa* L.) se, s ohledem k obsahovému zastoupení širokého spektra bioaktivních látek, jeví jako perspektivní rostlina s potenciálním využitím v boji proti multirezistentním bakteriím. Tento přehledový článek diskutuje kožní mikrobiotu a bakteriální záněty kůže spolu s jejich antibiotickou léčbou, jejímž úskalím je bakteriální rezistence k různým antimikrobiálním látkám. Zvláštní pozornost je věnována charakteristice *C. sativa* L., zejména pak antibakteriálním účinkům obsahových látek této rostliny a jejich synergickému potenciálu v kombinaci s antibiotiky.

Klíčová slova: antibiotická rezistence; *Staphylococcus aureus*; *Cannabis sativa* L.; kombinovaná terapie; synergie

Abstract: Antibiotic resistance has been a global threat for over twenty years. Combined therapy with antibiotics and natural antibacterial substances is one possible sustainable approach to the treatment of infections caused by bacteria capable of antibiotic resistance, such as the methicillin-resistant pathogen *Staphylococcus aureus* (MRSA). MRSA is a frequent cause of skin diseases in humans and livestock. Due to its content of a wide spectrum of bioactive substances, cannabis (*Cannabis sativa* L.) appears to be a promising plant with potential use in the fight against multiresistant bacteria. This review article discusses the skin microbiota, bacterial skin infections and its antibiotic treatment, which is challenged by bacterial resistance to different antimicrobial classes. Particular attention is also paid to the characteristics of *C. sativa* L., especially to the antibacterial effect of the substances in this plant and their synergistic potential in combination with antibiotics.

Keywords: *antibiotics resistance; Staphylococcus aureus; Cannabis sativa L.; combined therapy; synergy*

Finanční prostředky: Tento přehledový článek byl financován projektem Ministerstva Zemědělství ČR, č. MzeRO0718.

Corresponding author: prof. MVDr. Eva Skřivanová, Ph.D. e-mail: skrivanovae@af.czu.cz.
Katedra mikrobiologie, výživy a dietetiky, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00, Praha 6 - Suchbát

PROFILOVÁNÍ DROG NA KRIMINALISTICKÉM ÚSTAVU PČR - HEROIN
(ČÁST DRUHÁ)

DRUGS PROFILING IN THE INSTITUTE OF CRIMINALISTICS POLICE
OF THE CZECH REPUBLIC – HEROINE (SECOND PART)

MICHAEL ROMAN, LUKÁŠ FRANĚK

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 druhou částí trilogie věnující se problematice profilování metamfetaminu, heroinu a kokainu na oddělení chemie Kriminalistického ústavu PČR. Druhá část přibližuje čtenářům problematiku profilování heroinu 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; heroin*

Abstract: This article is the second part of a trilogy devoted to the issue of profiling methamphetamine, heroin and cocaine at the Department of Chemistry in Institute of Criminalistics, Police of The Czech Republic. In the second part we would like to introduce the readers to the issue of heroin profiling in our department, where we would like to describe what are the real possibilities for profiling this psychotropic substance at present. We would also like to state what results can be expected from this profiling and, conversely, which can not.

Keywords: *profiling of addictive substances; Institute of Criminalistics; heroin*

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

INHIBITORY FOSFODIESTERÁZY 5 A JEJICH PADĚLKY

PHOSPHODIESTERASE 5 INHIBITORS AND THEIR COUNTERFEITS

VÍT LICHTENBERG^a A MARTIN KUCHAR^{a,b}

^a Forensic Laboratory of Biologically Active Substances, Department of Chemistry of Natural Compounds, University of Chemistry and Technology Prague, Technická 5, 166 28 Prague 6, The Czech Republic

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

Abstrakt: Rozvinuté země jsou již několik let sužovány stále větším množstvím padělaných léků, zejména tzv. „life style“ léky, které se užívají na erektilní dysfunkci, hubnutí nebo se může jednat o anabolické steroidy. Právě erektilní dysfunkce je nejčastějším sexuálním problémem mužů. Týká se už dokonce mladých mužů okolo 20 let. Bohužel je erektilní dysfunkce opředená sociálním stigmatem, tudíž se spousta mužů zdráhá navštívit specialistu. Při užívání padělků či neschválených léků se mohou dostavit fatální následky, jelikož dochází k absenci vyšetření, jehož součástí je predikce účinků již užívaných léků v kombinaci s léky na erektilní dysfunkci.

Klíčová slova: *PDEs; Inhibitory PDE5; erektilní dysfunkce; padělané léky*

Abstract: For several years developed countries have been afflicted by an increasing number of counterfeit medicines, particularly „lifestyle“ drugs used to treat erectile dysfunction and weight loss drugs, as well as steroids. Erectile dysfunction is the most common sex problem by men, which already affects a certain percentage of young men at around the age of 20. Because of the social stigma associated with erectile dysfunction, a lot of men are reluctant to see a specialist and don't realize that using counterfeit or unapproved medicines can have fatal consequences as it is impossible to predict their effect, for example, if the person is already taking some other medication.

Key words: *PDEs, PDE5 inhibitors, erectile dysfunction, counterfeit medicines*

Dedikace: Tento výstup vznikl v rámci projektu Ministerstva vnitra České republiky, Pharmacrime – forenzní identifikace prohormonů a padělků léčiv – projekt č. VJ01010043

Dedication: This work was supported from the grant of the Ministry of Interior of the Czech Republic, Pharmacrime – forensic identification of prohormones and counterfeit medicine – grant No VJ01010043

Corresponding author: Doc. Ing. Martin Kuchar, Ph.D., email: martin.kuchar@vscht.cz
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Technická 5, Praha 6 - Dejvice

PROBLEMATIKA NIKOTINOVÝCH SÁČKŮ – *DE LEGE LATA A DE LEGE FERENDA*

PROBLEMATICS OF THE NICOTINE POUCHES – *DE LEGE LATA AND DE LEGE FERENDA*

VOJTĚCH VÁVRA

Charles University, Faculty of Law, nám. Curieových 7, 116 40 Prague 1, The Czech Republic

Abstrakt: Rychle rostoucí fenomén nikotinových sáčků dorazil do České republiky, kde nejvíce zasáhl nejzranitelnější skupinu obyvatel, děti. Tato práce si klade za cíl zhodnotit *de lege lata* právní úpravu ve vztahu k nikotinovým sáčkům, jakožto i *de lege ferenda* možnosti řešení této negativní situace, a to prismatem správního a trestního práva.

Klíčová slova: *nikotin; nikotinové sáčky; prevence*

Abstract: The nicotine pouches phenomenon has arrived to the Czech Republic, where it hits the most vulnerable group of inhabitants, kids. This papers goal is to evaluate *de lege lata* law considering nicotine pouches and to find a solution to this negative situation using administrative and criminal law.

Keywords: *nicotine; nicotine pouches; prevention*

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

SPRÁVA ZAJIŠTĚNÝCH VÝNOSŮ Z TRESTNÉ ČINNOSTI

MANAGEMENT OF SEIZED PROCEEDS OF CRIME

IVO ŠKROBÁK

Ministry of the Interior of the Czech Republic, Centre for Seized Assets, Prague, The Czech Republic

Abstrakt: Správa majetku zajištěného v trestním řízení se do roku 2010 nijak neřešila. Teprve po roce 2013 nastal zásadní obrat, kdy si prudký růst zajištěných výnosů vynutil vznik nové koncepce správy zajištěného majetku. Postupně jsou vytvářeny podmínky pro realizaci klíčových opatření v oblasti organizace správy, nastavování postupů správy jednotlivých aktiv a vytváření odpovídajících standardů péče. Novou koncepcí správy v resortu Ministerstva vnitra ČR realizuje Centrum zajištěných aktiv. Za období posledních 7 let bylo dosaženo významného pokroku, o čemž svědčí i zájem zahraničních pracovišť o nabyté poznatky a zkušenosti z praxe.

Klíčová slova: zajištěný majetek; zajištěné výnosy z trestné činnosti; správa zajištěného majetku; zefektivnění správy; odškodnění obětí

Abstract: Seized Asset Management was not properly addressed until 2010. It was only after 2013 when a major turning point occurred, and a sharp increase in value of seized assets forced the development of new conception of seized asset management. Gradually, conditions are being created for the implementation of key arrangements in management, setting up asset management processes and establishing appropriate standards of maintenance. New management conception in the Ministry of Interior of the Czech Republic is being implemented by the Centre for Seized Assets. Significant advance has been made over the past 7 years, as evidenced by the interest coming from foreign offices in gaining our knowledge and experience.

Keywords: seized assets; seized proceeds of crime; seized asset management; seized asset management efficiency improvements; compensation of victims

Corresponding author: Ing. Ivo Škrobák, email: ivo.skrobak@mvr.cz

Ministerstvo vnitra ČR, odbor správy majetku, Centrum zajištěných aktiv, Na Pankráci 72, 140 00 Praha 4

PROFILOVÁNÍ DROG NA KRIMINALISTICKÉM ÚSTAVU PČR – KOKAIN (ČÁST TŘETÍ)

PROFILING OF DRUGS IN INSTITUTE OF CRIMINALISTICS POLICE
OF THE CZECH REPUBLIC – COCAINE (THIRD PART)
LUDMILA KOMOROUSOVÁ

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 třetí částí trilogie věnující se problematice profilování metamfetaminu, heroinu a kokainu na oddělení chemie Kriminalistického ústavu PČR. Třetí část se věnuje základním informacím o kokainu, jeho výrobě, způsobu vzniku charakteristických nečistot a popisuje obecnou problematiku profilování kokainu. Dále jsou zde uvedeny reálné možnosti profilování kokainu v současné době na pracovišti KÚ PČR, jaké výsledky lze od tohoto typu zkoumání očekávat a naopak, které nelze.

Klíčová slova: *profilování; kokain, truxillin*

Abstract: This article is the third part of a trilogy devoted to the issue of methamphetamine, heroin and cocaine profiling at the chemistry department of the Criminalistics Institute of the Czech Republic. The third part is devoted to basic information about cocaine, its production and the method of formation of characteristic impurities, and also describes the general issue of cocaine profiling. The article also focuses on the real possibilities of cocaine profiling at the present time at the KÚ PČR workplace, what results can be expected from this type of investigation and, conversely, which cannot.

Keywords: *profiling of NPS; cocaine, truxilline*

Dedikace:

Tento článek je výsledkem autorského výzkumu v rámci 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).

Dedication:

This article is the result of the author's research within the project, Methodology for the detection of chemical profiling-drugs (identification code, VI20192022131) which was supported by the Ministry of the Interior of the Czech Republic within the Security Research Program of the Czech Republic in the years 2015-2022 (BV III/1-VS).

Corresponding author: pplk. Ing. Ludmila Komorousová, e-mail: ludmila.komorousova@pcr.cz, Kriminalistický ústav PČR, Strojnická 27, pošt. schr. 62/KÚ, 170 89 Praha 7.

**SPOLUPRÁCE S DAŇOVOU SPRÁVOU IZRAELE
VE VÝCVIKU SLUŽEBNÍCH PSŮ**

**COOPERATION WITH ISRAEL TAX AUTHORITY
IN THE SERVICE OF DOG TRAINING**

MARTINA STRNADOVÁ

Czech Customs Administration Canine Training Centre

Abstrakt: Příspěvek shrnuje dosavadní spolupráci ve výcviku služebních psů Daňové správy Izraele a Celní správy České republiky, která již sedm let probíhá výhradně ve Výcvikovém zařízení služební kynologie Celní správy České republiky, a to převážně v kategorii vyhledávání OPL a bankovek. Druhá část příspěvku přináší rozhovor s Tomerem Matzou, ředitelem kynologického úseku Daňové správy Izraele, který do ČR přijel v srpnu tohoto roku na závěrečné zkoušky z výkonu dalších sedmi služebních psů. Obsahem rozhovoru byla specifika výkonu služby se služebními psy na jednotlivých pracovištích v Izraeli včetně informací o záchytech drog.

Klíčová slova: Daňová správa Izraele; výcvik služebních psů; psovod; záchyt; droga; kontejner

Abstract: The text gives a summary of the cooperation in service dog training between Israel Tax Authority and Czech Customs Administration which has been carried out solely in the Czech Customs Administration Canine Training Centre for the last seven years, mainly in the drug and banknotes categories. The second part of the text brings an interview with Tomer Matza, Senior Director of Canine Unit of Israel Tax Authority, who arrived to the Czech Republic in August this year to participate in the final exams of another seven service dogs of Israel Tax Authority. The interview mainly deals with the specifics of the performance of service with service dogs in individual workplaces in Israel, including information on seizures of drugs.

Keywords: Israel Tax Authority; service dog training; dog handler; seizure; drug; container

Corresponding author: Mgr. Martina Strnadová, email: m.strnadova@cs.mfcr.cz

Výcvikové zařízení služební kynologie Celní správy České republiky, Heřmanice 119, 464 01 Frýdlant

POMÁHAT A CHRÁNIT; VZDĚLÁVAT A ZAŽÍT
TO PROTECT AND SERVE; TO EDUCATE AND EXPERIENCE

TOMÁŠ KRATINA^a, VLASTIMIL MIKŠÍK^b, MIROSLAV MATĚCHA^a

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

^b Czech University of Life Sciences Prague, Faculty of Agrobiolgy, Food and Natural Resources, Prague, Kamýcká 129, Czech Republic

Abstrakt: Seznamovacího kurzu České zemědělské univerzity v Praze organizovaného v září roku 2022 pro nově nastoupivší studenty bakalářského studia se v pozici vzdělávací zúčastnili také příslušníci Národní protidrogové centrály SKPV PČR. Účelem přítomnosti NPC bylo představit studentům některé její činnosti, včetně terénní práce, a také vyzkoušet ovládání zbraně na zkušební laserové střelnici. Pozvání NPC na studentský seznamovací kurz ČZU je další z příkladů vzájemné spolupráce mezi oběma organizacemi.

Klíčová slova: *Česká zemědělská univerzita v Praze; Národní protidrogová centrála SKPV PČR; AgroSHOW 2022; vzdělávání*

Abstract: The introductory course of the Czech University of Life Sciences Prague, organized in September 2022 for newly enrolled students of the bachelor's degree programme, was also attended by members of the National Drug Headquarters of the Criminal Police and Investigation Service Police of the Czech Republic. The purpose of the NPC's presence was to introduce the students to some of its activities, including field work, and also to test the control of a weapon on a test laser shooting range. The invitation of the NPC to the student introductory course of the CULS Prague is another example of mutual cooperation between these two organisations.

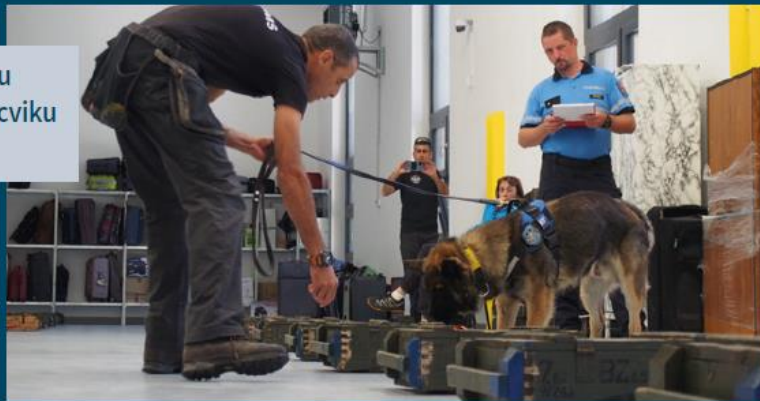
Keywords: *The Czech University of Life Sciences Prague; National Drug Headquarters of the Criminal Police and Investigation Service Police of The Czech Republic; AgroSHOW 2022; education*

Corresponding authors: kpt. Ing. Tomáš Kratina, MBA. e-mail: tomas.kratina@pcr.cz

Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D. e-mail: miksik@af.czu.cz

DRUGS & FORENSICS BULLETIN

Spolupráce s daňovou
správou Izraele ve výcviku
služebních psů



Správa zajištěných
vynosů z trestné
činnosti



Pomáhat a chránit;
vzdělávat a zažít



Profilování drog na Kriminologickém ústavu PČR –
heroin (část druhá) a kokain (část třetí)