



DRUGS & FORENSICS BULLETIN

ROČNÍK XXXI | 1 | 2025 |

NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

ROZHOVOR
S PLK. MGR.
ZUZANOU
PIDRMANOVOU



VYUŽITÍ ULTRAFIALOVÉHO A INFRAČERVENÉHO
ZÁŘENÍ VE FORENZNÍ DOKUMENTACI

OPASKY A ARMY VYBAVENÍ

NA OPASKY.NET A ARMIK.CZ

10% SLEVA PRO POLICISTY A VOJÁKY

OPASEK ČESKÝ LEV 514,-

Dárková plechovka s kvalitním opaskem s motivem Českého lva. Šířka 4 cm, univerzální délka až 150 cm.



BUNDA M65 GIANT 2159,-

Populární bunda od německé značky Brandit. S odepínací vnitřní vložkou. S až 7XL.

BATOH US ASSAULT 859,-

Oblíbený 40-litrový batoh od německé značky Mil-Tec. Ideální na několikadenní pobyt v přírodě.



Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

jsem rád, že si i v novém roce D&F Bulletin Národní protidrogové centrály, nachází cestu k Vaší pozornosti. Letošní rok bude z drogového pohledu tím rokem, kdy budou prakticky implementovány legislativní změny, významným způsobem proměňující regulační rámec psychoaktivních látek v České republice. Mním tím nejen postupné zařazování látek na seznam psychomodulačních látek, ale zejména hodnocení nových látek v nové kategorii nezařazených psychoaktivních látek. Velký otazník zůstává nad osudem látky HHC, která z doporučení WHO mífí na mezinárodní seznamy a konečným zněním novely trestního zákoníku, projednávaného aktuálně Poslaneckou sněmovnou, který má legalizovat nakládání s malým množstvím konopí pro vlastní potřebu. Všechny tyto změny prověříf funkčnost a efektivitu regulačních opatření a schopnost příslušných orgánů vymáhat jejich nastavený právní rámec. Pouze bezprostřední společenská zkušenost z jejich implementace ukáže, nakolik byly proklamované cíle opravdovou snahou o zlepšení stávajícího stavu a nakolik jen otevřením prostoru pro naplnění podnikatelských záměrů mezinárodních obchodníků s psychoaktivními látkami.

V tomto čísle se můžete těšit na zajímavé příspěvky napříč drogovými kontexty tak, jak jste na ně zvyklí. Vaší pozornosti by neměl uniknout článek o trackovacích zařízeních v drogových zásilkách, stejně jako Pojednání o nových trendech při sebevražedných jednáních. Neméně zajímavé jsou i témata využití ultrafialového a infračerveného záření ve forenzní praxi a ohlédnutí nad projektem NPC v Národním zemědělském muzeu.

S přáním podnětného čtení

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

Dear Readers,

I am pleased that even in the new year, the D&F Bulletin of the National Drug Headquarters continues to capture your attention. This year will be a pivotal one from a drug policy perspective, as legislative changes will be practically implemented, significantly transforming the regulatory framework for psychoactive substances in the Czech Republic.

I am referring not only to the gradual inclusion of substances on the list of psychomodulatory substances but, more importantly, to the evaluation of new substances within the newly introduced category of unclassified psychoactive substances. A major question mark remains over the fate of HHC, which, following WHO recommendations, is heading towards international scheduling. Additionally, the final wording of the amendment to the Criminal Code, currently under discussion in the Chamber of Deputies, aims to legalize the possession of small amounts of cannabis for personal use.

All these changes will test the functionality and effectiveness of regulatory measures and the ability of relevant authorities to enforce the established legal framework. Only direct societal experience with their implementation will reveal to what extent the proclaimed goals were a genuine effort to improve the current situation and to what extent they merely opened the door for the business interests of international traders in psychoactive substances.

In this issue, you can look forward to engaging articles covering various aspects of drug-related topics, just as you are accustomed to. You should not miss the article on tracking devices in drug shipments, as well as a discussion on new trends in suicidal behavior.

Equally intriguing are the topics concerning the use of ultraviolet and infrared radiation in forensic practice and a look back at the NPC project in the National Agricultural Museum.

Wishing you insightful reading,

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

- 04** **INTOXIKACE DUSITANEM SODNÝM ANEB NOVÝ TREND
PŘI SEBEVRAŽDÁCH** /Odborný recenzovaný příspěvek /
SODIUM NITRITE INTOXICATION, A NEW TREND IN SUICIDES
Petr HANDLOS a Vladimíra GEBAUEROVÁ
- 11** **VYUŽITÍ ULTRAFIALOVÉHO A INFRAČERVENÉHO ZÁŘENÍ
VE FORENZNÍ DOKUMENTACI** /Odborný recenzovaný příspěvek /
**USE OF ULTRAVIOLET AND INFRARED RADIATION
IN FORENSIC DOCUMENTATION**
Jiří STRAUS a Martina OLEXA
- 22** **KVALITA ŽIVOTA ŽEN SE ZÁVISLOSTÍ
NA PSYCHOAKTIVNÍCH LÁTKÁCH V OBDOBÍ
HOSPITALIZACE II** /Odborný recenzovaný příspěvek /
**THE QUALITY OF LIFE OF WOMEN WITH PSYCHOACTIVE
SUBSTANCE DEPENDENCE DURING HOSPITALIZATION II**
Michaela ZAHRÁDKA KÖHLEROVÁ, Hana KYNŠTOVÁ a Marek PÁV
- 31** **MODERNÍ ZPŮSOBY PAŠOVÁNÍ DROG. VÝZNAM
TRACKOVACÍCH ZAŘÍZENÍ PŘI ODHALOVÁNÍ ZAKÁZANÝCH
LÁTEK V ZÁSILKÁCH** /Odborný recenzovaný příspěvek /
**MODERN MODUS OPERANDI OF DRUGS SMUGGLING.
SIGNIFICANCE OF TRACKING DEVICES IN THE DETECTION
OF PROHIBITED SUBSTANCES IN SHIPMENTS**
Pavlna BAŠTOVÁ



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), RNDr. Michael Roman, 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. Mgr. Miroslav Hrachovec, MBA (NPC SKPV PČR), doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D. (VŠCHT Praha), Ing. Petr Kočí (NPC SKPV PČR), kpt. Ing. Martin Látal (NPC SKPV PČR), 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. Jitka Götzová (Ministerstvo zemědělství ČR), Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D. (Ministerstvo zemědělství ČR), JUDr. Vojtěch Vávra (OSZ Praha 10), kpt. PhDr. Luboš Martinek, MBA (NCOZ SKPV PČR). | **Vedoucí redakční rady:** pplk. Ing. Tomáš Kratina, Ph.D., 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 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

- 37 **KYANID OD „PÁNBÍČKA“** /Kazuistika/
„GODGIVEN“ CYANIDE
Ondřej ČERVENÝ
- 44 **OHLÉDNUTÍ ZA SPOLEČNÝM PROJEKTEM
NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY SKPV PČR
V NÁRODNÍM ZEMĚDĚLSKÉM MUZEU** /Sdělení/
**A LOOK BACK AT THE JOINT PROJECT
OF THE NATIONAL DRUG HEADQUARTERS
IN THE NATIONAL MUSEUM OF AGRICULTURE**
Hana TOŠNAROVÁ, Tomáš KRATINA, Miroslav HRACHOVEC
a Jana MAIEROVÁ
- 52 **ROZHOVOR S PLK. MGR. ZUZANOU PIDRMANOVOU** /Rozhovor/
INTERVIEW WITH COL. MGR. ZUZANA PIDRMANOVÁ
Jana MAIEROVÁ
- SPECIÁLNÍ PŘÍLOHA: KRIMINALISTICKÉ SLUŽEBNÍ
ODZNAKY PROTEKTORÁTNÍHO OBDOBÍ (část 3/3-III)**
**CRIMINAL SERVICE BADGES
OF PROTECTORAT TIMES (part 3/3-III)**
Milan BÍLEK

reprodukce obsahu je povolena pouze s písemným souhlasem redakce. 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:** pplk. Ing. Tomáš Kratina, Ph.D., MBA (NPC SKPV PČR)
obrázek „Digitální zombie“ vytvořen prostřednictvím umělé inteligence.

Editor-in-Chief: Tomáš Kratina | **Editors:** Jakub Frydrych, Miroslav Hrachovec, Martin Kuchař, Petr Kočí, Martin Látal, Miroslav Nožina, Jaroslav Šejvl, Rebeka
Ralbovská, Jitka Götzová, Vlastimil Mikšík, Vojtěch Vávra, Luboš Martinek | **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 Macháčová | **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).

INTOXIKACE DUSITANEM SODNÝM ANEB NOVÝ TREND PŘI SEBEVRAŽDÁCH SODIUM NITRITE INTOXICATION, A NEW TREND IN SUICIDES

PETR HANDLOS^{a,b}, VLADIMÍRA GEBAUEROVÁ^{a,b,c}

^a The Department of Forensic Medicine, University Hospital Ostrava, 70852 Ostrava, The Czech Republic

^b The Department of Forensic Medicine, The Faculty of Medicine, University of Ostrava, 701 03 Ostrava, The Czech Republic

^c The University of Pardubice, The Faculty of Chemical Technology, The Department of Analytical Chemistry, Studentská 95, 532 10 Pardubice, The Czech Republic

Corresponding author: MUDr. Petr Handlos, Ph.D., Fakultní nemocnice Ostrava, MBAce
Tel.: +420 597 371 710, e-mail: petr.handlos@fno.cz

Abstrakt: V článku je prezentována problematika intoxikací dusitanem sodným. Jedná se o ve vodě rozpustný, bílo-žlutě zbarvený krystalický prášek s širokým uplatněním v různých odvětvích průmyslu. Po požití dusitan sodný blokuje vazbu červených krvinek na kyslík. Železná složka hemoglobinu se oxiduje z dvojmocné formy na železo trojmocné, čímž se hemoglobin přemění na methemoglobin. Methemoglobin nemůže vázat kyslík, což má za následek zhoršený transport kyslíku s rozvojem hypoxie a laktátové acidózy. Užívání dusitanu sodného pro sebevražedné účely se stalo v posledních letech celosvětovým fenoménem, který se rozšířil bohužel rovněž do České republiky, kdy záchyt intoxikací dusitany je hlášen z více krajů. Se sebevraždami se v těchto případech setkáváme zejména u mladších jedinců, zdrojem informací mohou být jak odborné publikace, tak zejména různé internetové stránky, kde je možno dusitan sodný rovněž zakoupit.

Klíčová slova: sebevražda; intoxikace; dusitan sodný; methemoglobinémie.

Abstract: The article presents a cases series involving sodium nitrite intoxication. Sodium nitrite is a water-soluble, white-yellow crystalline powder with wide application in various industries. Sodium nitrite blocks the binding of red blood cells to oxygen and thus the iron component of hemoglobin is oxidized from the divalent form to trivalent and hemoglobin is converted to methemoglobin. Methemoglobin cannot bind oxygen, which results in impaired oxygen transport with the development of hypoxia and lactic acidosis. The use of sodium nitrite for suicidal purposes has become a worldwide phenomenon in recent years, which unfortunately has also spread to the Czech Republic with cases of such intoxication being reported from several regions. In these cases, suicides by sodium nitrite intoxication mostly involve young individuals who usually found relevant information for committing such suicide at special publications or at websites where sodium nitrite can also be purchased.

Keywords: *suicide; intoxication; sodium nitrite; methemoglobinemia.*

ÚVOD

Dusitan sodný (NaNO_2) je ve vodě rozpustný, bílo-žlutě zbarvený krystalický prášek s širokým uplatněním v různých odvětvích průmyslu.¹ V potravinářském průmyslu se používá jako barvivo a konzervační činidlo, zejména při výrobě uzenin a masných výrobků, jelikož zabraňuje množení botulotoxinu, vznikajícího působením bakterie *Clostridium botulinum*.² NaNO_2 se může vyskytovat v nemrznoucích směsích, v antikoročních nátěrech a v neposlední řadě se používá jako protijed při otravě kyanidy.^{3,4} Intoxikace dusitanem sodným vede k poruše transportu kyslíku červenými krvinkami, kdy NaNO_2 oxiduje hemoglobin na methemoglobin, a tím dochází k rozvoji methemoglobinémie, vedoucí k hypoxii organismu a smrti.⁵ V minulosti byly raritně popsány náhodné případy intoxikací po konzumaci dusitanu sodného, nicméně se jednalo pouze o okrajovou problematiku. Od roku 2019 pak dochází celosvětově k výraznému nárůstu počtu sebevražd dusitanem sodným, a to zejména u mladších jedinců.⁶ Volně dostupné informace k intoxikaci dusitanem sodným se objevují jak v odborných publikacích, tak na internetu, kde je stále možné jej i zakoupit.

Doporučená citace dle ACS: Handlos, P.; Gebauerová, V. Intoxikace Dusitanem Sodným Aneb Nový Trend Při Sebevraždách. *Drugs forensics Bull.* **2025**, 31 (1), 4–10.

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/>

VYUŽITÍ ULTRAFIALOVÉHO A INFRAČERVENÉHO ZÁŘENÍ VE FORENZNÍ DOKUMENTACI

THE USE OF ULTRAVIOLET AND INFRARED RADIATION IN FORENSIC DOCUMENTATION

JÍŘÍ STRAUS^{a,b}, MARTINA OLEXA^c

^a The University of Finance and Administration, Prague, Estonská 500, 101 00, The Czech Republic

^b The University of Chemistry and Technology, Prague, Technická 5, 160 00, The Czech Republic

^c Criminal Service, Military Police of the Army of the Czech Republic

Corresponding author: *prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc. Vysoká škola finanční a správní, Katedra kriminalistiky a forenzních disciplín, Estonská 500, Praha 10*

Abstrakt: V článku je pojednáno o využití ultrafialového (UV) a infračerveného (IR) záření v kriminalistické dokumentaci, zejména při detekci a analýze důkazů, které jsou mimo dosah viditelného spektra. UV záření je účinné při identifikaci biologických stop díky fluorescenčním vlastnostem látek, zatímco IR záření exceluje při zviditelňování detailů na textiliích, površích s nízkým kontrastem a skrytých obrazech. Studie prezentuje výsledky komparativní analýzy snímků pořízených v různých spektrech a identifikuje klíčové výhody i limity těchto metod. Zvláštní důraz je kladen na praktickou aplikaci těchto technologií na místě činu a při laboratorní analýze. Výsledky potvrzují, že kombinace UV a IR fotografických technik významně zlepšuje kvalitu dokumentace důkazů a podporuje efektivitu kriminalistické praxe. Závěrem jsou navržena doporučení pro optimalizaci pracovních postupů a další směr rozvoje technologií v oblasti forenzní vědy.

Klíčová slova: *kriminalistická dokumentace; ultrafialové záření (UV); infračervené záření (IR); biologické stopy.*

Abstract: The article discusses the use of ultraviolet (UV) and infrared (IR) radiation in forensic documentation, especially in the detection and analysis of evidence that is beyond the reach of the visible spectrum. UV radiation is effective at identifying biological traces due to the fluorescent properties of substances, while IR radiation excels at revealing details on textiles, low-contrast surfaces, and hidden patterns. The study presents the results of a comparative analysis of images taken in different spectra and identifies the key advantages and limitations of these methods. Special emphasis is placed on the practical application of these technologies at the crime scene and during laboratory analysis. The results confirm that the combination of UV and IR photographic techniques significantly improves the quality of evidence documentation and supports the effectiveness of forensic practice. In conclusion, recommendations for optimizing work procedures and the next direction of technology development in the field of forensic science are proposed.

Keywords: *forensic documentation; ultraviolet radiation (UV); infrared radiation (IR); biological traces.*

Úvod

Forenzní fotografie je jedním z klíčových nástrojů kriminalistické techniky, který umožňuje zachycení důkazů a stop ve formě, jež přesahuje schopnosti lidského oka. Tradiční metody viditelného spektra jsou v mnoha případech nedostatečné, a proto se stále častěji využívají pokročilé spektrální techniky, jako jsou ultrafialové (UV) a infračervené (IR) záření. Tyto technologie poskytují nové možnosti v oblasti odhalování a dokumentace důkazů, které by jinak zůstaly skryty.¹

Využití UV a IR záření nachází uplatnění při identifikaci biologických stop, analýze povýstřelových zplodin, odhalování falzifikátů a mnoha dalších aspektech kriminalistické praxe. UV záření vyniká schopností odhalovat fluorescenční vlastnosti látek, jako jsou krev, sperma nebo sliny, zatímco IR záření je efektivní při práci s textiliemi, povrchy s nízkým kontrastem a identifikací skrytých obrazců.

Tento článek si klade za cíl analyzovat praktické využití fotografických metod v různých spektrech záření v kontextu kriminalistické praxe. Na základě komparativní analýzy pořízených snímků v UV, IR a viditelném spektru jsou prezentovány možnosti, limity a přínosy těchto metod. Studie také zahrnuje doporučení pro optimalizaci pracovních postupů při dokumentaci kriminalistických důkazů a identifikaci stop na různých typech povrchů.

Doporučená citace dle ACS: Straus, J.; Olexa, M. Využití Ultrafialového a Infračerveného Záření ve Forenzní Dokumentaci. *Drugs forensics Bull.* **2025**, 31 (1), 11–21.

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/>

KVALITA ŽIVOTA ŽEN SE ZÁVISLOSTÍ NA PSYCHOAKTIVNÍCH LÁTKÁCH V OBDOBÍ HOSPITALIZACE II.

THE QUALITY OF LIFE OF WOMEN WITH PSYCHOACTIVE SUBSTANCE DEPENDENCE DURING HOSPITALIZATION II.

MICHAELA ZAHŘÁDKA KÖHLEROVÁ^{a,b}, HANA KYNŠTOVÁ^c, MAREK PÁV^{a,d}

^a Psychiatric Hospital Bohnice, Ústavní 91, 181 00 Prague 8

^b The Third Faculty of Medicine, Charles University, Ruská 2411, 100 00 Prague 10

^c The Department of Occupational Therapy, The Faculty of Health Studies, J. E. Purkyně University in Ústí nad Labem, Social Care 3316, 400 11 Ústí nad Labem 2, The Third Medical Faculty, Charles University, Ruská 2411, 100 00 Prague 10

^d Psychiatric Clinic, VFN and The First Faculty of Medicine, The First Medical Faculty of Charles University, Ke Karlovu 11, Prague 2

Corresponding author: *Mgr. Michaela Zahrádka Köhlerová, e-mail: m.z.kohlerova@gmail.com, Psychiatrická nemocnice Bohnice, Ústavní 91, 181 00 Praha 8*

Abstrakt: Článek přibližuje způsob, jakým se hodnotí efekt léčby v případě terapie závislosti na psychotropních látkách. Osvětluje roli subjektivního vnímání kvality života (QoL) jednotlivce zasaženého závislostí, a také představuje některé nástroje (dotazníky kvality života), které jsou ve výzkumu evaluace léčby využívány.

V druhé části přináší seznámení s výzkumem v Psychiatrické nemocnici Bohnice-Praha, který je zaměřen na hodnocení efektu léčby z pohledu subjektivního vnímání QoL u hospitalizovaných žen trpících závislostí na psychotropních látkách.

Klíčová slova: *QoL – QoL; psychotropní látky; závislost.*

Abstract: This article presents the way in which the effect of treatment is evaluated in the case of psychotropic substance dependence treatment. It explains the role of the subjective perception of the quality of life (QoL) of the individual affected by addiction and also presents some tools (quality of life questionnaires) that are used in treatment evaluation research.

In the second part, the author introduces research at the Psychiatric Hospital Bohnice-Praha, which is focused on the evaluation of the effect of treatment in terms of subjective perception of QoL by hospitalized women suffering from addiction to psychotropic substances.

Keywords: *addiction; QoL - QoL; psychotropic substances.*

ÚVOD

Problematika závislosti na omamných látkách u žen

Závislost je definována jako chronická, recidivující porucha charakterizovaná nutkavým vyhledáváním a užíváním drog. Navzdory nepříznivým následkům je považována za poruchu mozku, protože zahrnuje funkční změny mozkových obvodů, které se podílejí na odměně, stresu a sebeovládání. Tyto změny mohou trvat i dlouho poté, co člověk přestane užívat psychotropní látky (THC, kokain, heroin, pervitin, LSD, extázi, léky se závislostním

potenciálem, alkohol aj.). Z tohoto důvodu k závislosti často přistupujeme jako k chronickému onemocnění, stejným způsobem jej léčíme a také používáme stejné nástroje k hodnocení úspěchů léčby.¹

Cílem tohoto příspěvku je nejprve představit hodnotící nástroje pro evaluaci efektu léčby závislosti na návykových a psychotropních látkách v době hospitalizace na psychiatrii. Dále seznámit s výsledky výzkumu léčby závislosti u žen zařazených do pohybových programů a kognitivních terapií v době hospitalizace v Psychiatrické nemocnici Bohnicích (dále jen v PNB). Tento článek navazuje a rozvíjí témata uvedené v předchozím článku autorů Zahrádka Köhlerová, Kynštová a Páv. QoL žen se závislostí na psychoaktivních látkách v období hospitalizace I. *Drugs & Forensics Bulletin NPC*. 2024; 30(2), 4-13.⁵

Doporučená citace dle ACS: Zahrádka Köhlerová M.; Kynštová, H.; Páv. M. QoL žen se závislostí na psychoaktivních látkách v období hospitalizace II. *Drugs Forensics Bull.* **2025**; 31 (1), 21-30.

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/>

MODERNÍ ZPŮSOBY PAŠOVÁNÍ DROG. VÝZNAM TRACKOVACÍCH ZAŘÍZENÍ PŘI ODHALOVÁNÍ ZAKÁZANÝCH LÁTEK V ZÁSILKÁCH

MODERN MODUS OPERANDI OF DRUGS SMUGGLING SIGNIFICANCE OF TRACKING DEVICES IN THE DETECTION OF PROHIBITED SUBSTANCES IN SHIPMENTS

PAVLÍNA BAŠTOVÁ

The 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 letiště Václava Havla, Budějovická 7, 140 00 Praha 4, e-mail: pavlina.bastova@celnisprava.gov.cz

Abstrakt: Článek se zabývá nejnovějšími způsoby pašování drog za využití moderních technologií, tedy sledovacích zařízení typu AirTag, Galaxy SmartTag, Tile aj., které v poštovních a jiných zásilkách obsahujících zakázané látky odhalují orgány vymáhající právo po celém světě. Z tohoto „chytrého“ způsobu pašování se stal nový modus operandi představující pro policejní orgány nové výzvy v oblasti detekce a sofistikovaného odhalování nelegální přepravy drog. Cílem článku je přispět k poskytnutí přehledu s akcentem na základní pojmy a uvedení příkladů ze zahraničí, kde se s tímto fenoménem setkávají policejní složky ve větší míře oproti dosavadním jednotlivým případům v českém prostředí.

Klíčová slova: trackovací zařízení; Bluetooth; GPS; moderní technologie; zásilky; drogy; mezinárodní přeprava; „smart“ pašování.

Abstract: The article describes the newest modus operandi of drug smuggling by use of modern technologies, specifically AirTag, Galaxy SmartTag, Tile devices etc., which are being revealed in postal and other shipments containing illegal substances by law enforcement around the world. This “smart” smuggling has become a new modus operandi representing new challenges in the context of the detection and sophisticated detection of illegal drugs trafficking for police forces. The aim of the article is to contribute in providing an overview bearing in mind basic terms and examples from abroad where there are seen more cases compared to those in the Czech environment.

Keywords: tracking devices; Bluetooth; GPS; modern technologies; shipments; drugs; international transport; „smart“ smuggling.

ÚVOD

V dnešní rychle se rozvíjející době je využívání moderních technologií způsobem, jakým je možné si usnadnit život v rozličných oblastech, a to ať už se jedná o uživatelskou úroveň nebo tu sofistikovanější. Právě pro svou jednoduchost, spolehlivost a dostupnost se ty na uživatelské úrovni stávají stále častějším nástrojem pro zneužívání v oblasti nelegálního nakládání se zakázanými látkami. Ve sféře pašování drog, prekurzorů, pre-prekurzorů, chemikálií, ale i jiných komodit v poštovních či kontejnerových zásilkách, se orgány vymáhající právo po celém světě setkávají s malými inteligentními zařízeními, které členové organizovaných zločineckých skupin do zásilek vkládají, a které jsou schopné v reálném čase sledovat jejich

pohyb. Díky tomu mají pachatelé přehled o tom, kde se jejich kontraband nachází, a mohou snadno předvídat, zda dochází k jeho plynulému přesunu do místa určení. Nespornou výhodou je, že sledovat zásilku je možné doslova i z opačného konce zeměkoule, a využíváním těchto zařízení nejsou porušována žádná nařízení ani zákony. Ve snaze mít zásilky či zavazadla pod kontrolou těchto zařízení běžně využívají firmy i jednotlivci.

Doporučená citace dle ACS: Baštová, P. Moderní způsoby pašování drog. Význam trackovacích zařízení při odhalování zakázaných látek v zásilkách. *Drugs forensics Bull.* **2025**, 31 (1), 31–36.

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/>

KYANID OD „PÁNBÍČKA“ „GODGIVEN“ CYANIDE

ONDŘEJ ČERVENÝ

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

Corresponding author: *kpt. Mgr. Ondřej Červený, Národní protidrogová centrála SKPV PČR, Expozitura Brno, Strojnická 935/27, Praha 7, p.o. BOX 62/NPC e-mail: ondrej.cerveny@pcr.cz*

Abstrakt: Článek se zabývá případem z roku 1929, v jehož rámci byla kriminalisty brněnského policejního ředitelství vyšetřována smrt dítěte způsobená pralinkou otrávenou roztokem kyanidu draselného.

Klíčová slova: *kyanid draselný; otrava; smrt dítěte; první republika; soudní proces*

Abstrakt: The article deals with a case from 1929, investigated by the criminal branch of police directorate in Brno – a child death caused by a chocolate praline poisoned by a potassium cyanide solution.

Klíčová slova: *potassium cyanide; poisoning; child death; Czechoslovak republic; court trial.*

ÚVOD

Téměř před sto lety, v červenci roku 1929, vzrušil veřejnost v moravské metropoli kriminální případ, jehož některé okolnosti dnes mohou vyvolat spíše pobavený úsměv. Na počátku této spleť historie byl tajný spolek mladíků toužících prožívat dobrodružství románových a filmových hrdinů, na jejím konci však číhala smrt. Díky dochované části soudního spisu a rovněž zmínkám v dobovém tisku se na následujících řádcích pokusíme alespoň částečně rekonstruovat složitý skutkový děj.

Doporučená citace dle ACS: Červený, O. Kyanid Od „Pánbíčka“. *Drugs forensics Bull.* 2025, 31 (1), 37-43.

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/>

OHLÉDNUTÍ ZA SPOLEČNÝM PROJEKTEM NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ
CENTRÁLY SKPV PČR V NÁRODNÍM ZEMĚDĚLSKÉM MUZEU

A LOOK BACK AT THE JOINT PROJECT OF THE NATIONAL DRUG
HEADQUARTERS IN THE NATIONAL MUSEUM OF AGRICULTURE

**HANA TOŠNAROVÁ, TOMÁŠ KRATINA, MIROSLAV HRACHOVEC, JANA
MAIEROVÁ**

The 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:** pplk. Mgr. Hana Tošnarová, Národní protidrogová centrála SKPV PČR, Oddělení koordinace, vzdělávání a strategie, Strojnická 935/27, Praha 7, p.o. BOX 62/NPC; e-mail: hana.tosnarova@pcr.cz*

Abstrakt: Dne 17. října 2024 hostilo Národní zemědělské muzeum v Praze projekt „Mák, konopí a drogy – pomocníci nebo svůdci lidstva.“ Tato multioborová vzdělávací a informační výstava, vytvořená ve spolupráci s Národní protidrogovou centrálou SKPV PČR a společností Český modrý mák z. s., nabídla workshopy, interaktivní ukázky a odborné semináře. Projekt zdůraznil přínosné a legální využití rostlin, zejména máku a konopí, a zároveň se věnoval širším společenským, zemědělským a právním souvislostem. Akce oslovila rozmanité publikum, zejména studenty středních škol, prostřednictvím dynamických programů a praktických aktivit, které podpořily diskuze s odborníky. Klíčovým poselstvím bylo zdůraznění významu mezioborové spolupráce při snižování rizik spojených se zneužíváním návykových látek a současné představení hodnoty rostlin přesahující jejich psychoaktivní potenciál. Výstava s 570 návštěvníky a významným vzdělávacím dopadem ukázala inovativní přístupy k protidrogové prevenci a vzdělávání, kombinující moderní technologie a interdisciplinární poznatky.

Klíčová slova: Mák; konopí; primární protidrogová prevence; výstava; Národní zemědělské muzeum

Abstract: On October 17, 2024, the National Agricultural Museum in Prague hosted the project "Poppy, Cannabis, and Drugs – Friends or Foes of Humanity." This interdisciplinary educational and informational exhibition, created through collaboration between the National Drug Headquarters and Český modrý mák z.s., offered workshops, interactive demonstrations, and expert seminars. The project highlighted the beneficial and legal uses of plants, particularly poppy and cannabis, while addressing broader societal, agricultural, and legal implications. The event engaged a diverse audience, primarily high school students, through dynamic programs and practical activities that fostered discussions with experts. Key messages emphasized the importance of cross-sector cooperation in mitigating substance abuse risks while showcasing the value of plants beyond their psychoactive potential. With 570 attendees and significant educational impact, the exhibition demonstrated innovative approaches to prevention and education, combining modern technologies and interdisciplinary insights.

Keywords: Poppy; Cannabis; primary drug prevention; exposition; National Museum of Agriculture

ÚVOD

Dne 17. října 2024 se v prostorách Národního zemědělského muzea v Praze uskutečnil pečlivě připravovaný projekt s názvem „Mák, konopí a drogy – pomocníci i svědci lidstva.“ Tato edukativně-informační výstava byla doplněna bohatým programem zahrnujícím workshopy, praktické ukázky a odborné semináře a vznikla na základě vynikajících, dlouhodobě budovaných profesních vztahů mezi Národní protidrogovou centrálou SKPV PČR (dále také „NPC“) a společností Český modrý mák z.s. (dále také „ČMM“).

Doporučená citace dle ACS: Tošnarová, H.; Kratina, T.; Hrachovec, M. a J. Maierová. Ohlédnutí za Společným Projektem Národní Protidrogové Centrály SKPV PČR v Národním Zemědělském Muzeu. *Drugs forensics Bull.* **2025**, 31 (1), 44-51.

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 PLK. MGR. ZUZANOU PIDRMANOVOU
INTERVIEW WITH COL. MGR. ZUZANA PIDRMANOVÁ
JANA MAIEROVÁ

The 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*

ÚVOD

Vážení čtenáři odborného recenzovaného časopisu DRUGS & FORENSICS BULLETIN NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY, v aktuálním čísle vám přinášíme unikátní rozhovor s plk. Mgr. Zuzanou Pidrmanovou, úspěšnou vedoucí odboru prevence při Kanceláři policejního prezidenta Policejního prezidia České republiky. Plk. Pidrmanová je fenoménem v oblasti policejní prevence a stojí v čele skvělého týmu, který s obrovským nasazením vede policii po linii prevence na metodické, kontrolní i výkonné úrovni směrem k dalším součástem police, včetně mezinárodní spolupráce, a v oblastech předcházení kriminalitě zabezpečuje přímou spolupráci s dalšími subjekty. I její zásluhou byla policejní prevence oceněna v anketě Policista roku 2023 zvláštní cenou ministra vnitra. Za to vše si plk. Pidrmanová a její tým zaslouží obrovský dík.

1. Jak dlouho již působíte u Policie České republiky a jaká byla Vaše „policejní cesta?“

K Policii České republiky jsem nastoupila na jaře 2002 po téměř dvouleté pracovní zkušenosti v psychologických službách Armády České republiky. Nejprve jako občanský zaměstnanec Policejního prezidia ČR s výkonem práce v náborovém středisku na Vltavské v Praze 7, kde kromě náboru policistů a výběru vhodných kandidátů na nejrůznější pracovní pozice v rámci rezortu vnitra spatřila poprvé světlo světa i anonymní linka pomoci v krizi 974 834 688 a já na jejím začátku mohla participovat. Do služebního poměru jsem nastoupila v lednu 2006, a to už přímo na prevenci. V rámci prevence jsem působila jak na úrovni krajského ředitelství, tak Policejního prezidia ČR a tuto práci dělám ráda dodnes.

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/>

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

Dětské otravy

Bezpečný domov pro děti

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO

224 91 92 93 nebo **224 91 54 02**

**...nehody se stanou během chvilky nepozornosti,
ale lze jim předcházet poměrně snadno!**

DOMÁČÍ CHEMIE

Všechny přípravky chemické povahy
(např. čističí, prací, hnojiva, proti škůdcům, na hubení plevelů, pro kutilství nebo automobilismus apod.)
uchovávejte mimo dosah dětí.
Nikdy je nepřelévejte do neoriginálních obalů.

LÉKY

Všechny léky uchovávejte mimo dosah dětí.
Léky pro dospělé skladujte odděleně od léků pro děti, aby nedošlo k jejich záměně.

ROSTLINY

Pokožkové rostliny malé děti magicky přitahují. Rodiče mají znát názvy rostlin, které doma mají.
Jedovaté rostliny nepěstujte.

HOUBY

Sbírejte jen houby, které bezpečně znáte.
Neochutnávejte před dětmi syrové houby.

V případě nehody
Vašeho dítěte volejte:

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO
224 91 92 93 nebo **224 91 54 02**

Toxikologické informační středisko pomáhá radami lékařům i laikům v případech akutních otrav.

TiS

Leták vznikl za podpory projektu MZČR č. 10600, 2016:
Prevence otrav dětí a dorostu, MUDr. Hana Rakovcová, Mgr. Karolína Mrázová, Ph.D.



DRUGS & FORENSICS BULLETIN

Moderní způsoby pašování drog. Význam trackovacích zařízení při odhalování zakázaných látek v zásilkách.



Intoxikace dusitanem sodným aneb nový trend při sebevraždách.



Ohlédnutí za společným projektem národní protidrogové Centrály SKPV PČR v Národním zemědělském muzeu.



Kvalita života žen se závislostí na psychoaktivních látkách v období hospitalizace II.