

BULLETIN NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

Vydavatel:

Policie České republiky
Národní protidrogová centrála
Služby kriminální policie a vyšetřování

Redakční rada:

plk. Mgr. Jakub FRYDRYCH
plk. Ing. Petr KOČÍ
plk. JUDr. Břetislav BREJCHA
plk. Mgr. Miroslav HRACHOVEC
kpt. Ing. Martin KUCHAR, Ph.D.
Doc. JUDR. Jozef ČENTĚŠ, Ph.D.
Doc. JUDr. Jozef METENKO, Ph.D.
Mgr. Karel LEHMERT, Ph.D.
por. Ing. Martin LÁTAL
Doc. Dr. JUDr. Jan HEJDA
Doc. Ing. Renata ŠTABLOVÁ
PhDr. Miroslav NOŽINA, Ph.D.
Mgr. Jaroslav ŠEJVL
pplk. JUDr. Ing. Marek BLAŽEJOVSKÝ, Ph.D.

Vedoucí redakce:

kpt. Bc. Petr Procházka
Tel. 974 836 429, 731 670 480

Adresa pro zasílání příspěvků:

Policejní prezidium České republiky
Poštovní příhrádka 62/NPC, 170 89 Praha 7
omp@npdc.cz

Vydává:

oddělení vydavatelství obchodního odboru
Tiskárny MV, Bartůňkova 1159/4
Poštovní schránka 10, 149 01 Praha 4
Tel.: 974 887 341, 974 887 335
Fax.: 974 887 333

Tiskne:

Tiskárna MV, p. o., Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4
Tel.: 974 887 312
Fax.: 974 887 395
Vychází 4x ročně, cena 73,- Kč
Roční předplatné 292,- Kč + distribuční poplatky

Objednávky přijímá a vyřizuje:

Tiskárna MV, p. o., obchodní úsek,
Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4
Tel.: 974 887 334, 974 887 335, 974 887 341
Fax.: 974 887 333
e-mail.: bohumil.strnad@tmv.cz

Distribuci vyřizuje:

Jindřich MATOUŠ – distribuce tiskovin

Za věcnou správnost příspěvku ručí autor.
Příspěvky podléhají recenznímu řízení.

Přetisk či jiná reprodukce obsahu je povolena
pouze s písemným souhlasem redakce.

Podávání novinových zásilek

Povolila Česká pošta, s. p., Odštěpný závod Praha,
Čj.: 6119/96 ze dne 15. 10. 1996

Povoleno MK ČR – 7834

ISSN 1211-8834

Grafické zpracování:

Radek Kšír

OBSAH:

VLIV PROVOZU NELEGÁLNÍ LABORATOŘE NA LIDSKÉ ZDRAVÍ

HEALTH EFFECTS OF CLANDESTINE LABORATORY OPERATIONS

Mgr. Karel Lehmert, Ph.D. 3

STRATEGIE BOJE S DROGOVOU KRIMINALITOU NA TERITORIU KRAJSKÉHO ŘEDITELSTVÍ PČR HL. M. PRAHY

STRATEGY OF FIGHTING NARCOTIC CRIMINALITY AT THE TERRITORY OF THE REGIONAL POLICE HEADQUARTERS OF CAPITAL CITY OF PRAGUE

mjr. JUDr. Jaromír Badin 13

FINANČNÍ ŠETŘENÍ

FINANCIAL INVESTIGATION

kpt. Bc. Alena Janatková 19

AKTUÁLNÝ STAV A VÝVOJ DROGOVEJ SCÉNY NA ÚZEMÍ SLOVENSKEJ REPUBLIKY V ROKU 2014

CURRENT STATUS AND PROGRESS OF NARCOTIC SCENE IN THE SLOVAK REPUBLIC IN 2014

mjr. Mgr. Ing. Ivana Bučková 22

PŘED 77 LETY BYL PŘIJAT OPIOVÝ ZÁKON

OPIUM ACT WAS ADOPTED BEFORE 77 YEARS

Bc. Miloš Vaněček 34

BAŽENÍ (CRAVING) U NÁVYKOVÝCH NEMOCÍ A UVĚDOMOVÁNÍ (MINDFULNESS)

CRAVING AND MINDFULNESS OF ADDICTIVE DISEASES

Prim. MUDr. Karel Nešpor, CSc. 47

NÁRODNÍ PROTIDROGOVÁ CENTRÁLA OSLAVILA 23. VÝROČÍ SVÉHO VZNIKU

NATIONAL DRUG-ENFORCEMENT CENTRAL OFFICE HAS CELEBRATED 23. ANNIVERSARY OF CONSTITUTION

kpt. Mgr. Barbora Kudláčková 50

KNIHOVNIČKA

LIBRARY

kpt. Bc. Petr Procházka 53

BULLETIN NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

Vydavatel:

Policie České republiky
Národní protidrogová centrála
Služby kriminální policie a vyšetřování

Redakční rada:

plk. Mgr. Jakub FRYDRYCH
plk. Ing. Petr KOČÍ
plk. JUDr. Břetislav BREJCHA
plk. Mgr. Miroslav HRACHOVEC
kpt. Ing. Martin KUCHAR, Ph.D.
Doc. JUDr. Jozef ČENTĚŠ, Ph.D.
Doc. JUDr. Jozef METENKO, Ph.D.
Mgr. Karel LEHMERT, Ph.D.
por. Ing. Martin LÁTAL
Doc. Dr. JUDr. Jan HEJDA
Doc. Ing. Renata ŠTABLOVÁ
PhDr. Miroslav NOŽINA, Ph.D.
Mgr. Jaroslav ŠEJVL
pplk. JUDr. Ing. Marek BLAŽEJOVSKÝ, Ph.D.

Vedoucí redakce:

kpt. Bc. Petr Procházka
Tel. 974 836 429, 731 670 480

Adresa pro zasílání příspěvků:

Policejní prezidium České republiky
Poštovní příhrádka 62/NPC, 170 89 Praha 7
omp@npdc.cz

Vydává:

oddělení vydavatelství obchodního odboru
Tiskárny MV, Bartůňkova 1159/4
Poštovní schránka 10, 149 01 Praha 4
Tel.: 974 887 341, 974 887 335
Fax.: 974 887 333

Tiskne:

Tiskárna MV, p. o., Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4
Tel.: 974 887 312
Fax.: 974 887 395
Vychází 4x ročně, cena 73,- Kč
Roční předplatné 292,- Kč + distribuční poplatky

Objednávky přijímá a vyřizuje:

Tiskárna MV, p. o., obchodní úsek,
Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4
Tel.: 974 887 334, 974 887 335, 974 887 341
Fax.: 974 887 333
e-mail.: bohumil.strnad@tmv.cz

Distribuci vyřizuje:

Jindřich MATOUŠ – distribuce tiskovin

**Za věcnou správnost příspěvku ručí autor.
Příspěvky podléhají recenznímu řízení.**

**Přetisk či jiná reprodukce obsahu je povolena
pouze s písemným souhlasem redakce.**

Podávání novinových zásilek

Povolila Česká pošta, s. p., Odštěpný závod Praha,
Čj.: 6119/96 ze dne 15. 10. 1996

Povoleno MK ČR – 7834

ISSN 1211-8834

Grafické zpracování:

Radek Kšír

OBSAH:

VÝROČNÍ ZPRÁVA NPC ZA ROK 2014

ANNUAL REPORT NPC 2014

kpt. Mgr. Barbora Kudláčková 3

IDENTIFIKACE METAMFETAMINU VE VLA- SECH METODOU MIKROEXTRAKCE NA PEVNOU FÁZI V KOMBINICI S KAPI- LÁRNÍ PLYNOVOU CHROMATOGRAPHIÍ A HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIÍ

IDENTIFICATION OF METHAMPHETAMINE IN HAIRS
BY THE METHOD OF MICROEXTRACTION ON
SOLID PHASE COMBINED WITH CAPILLARY
GAS CHROMATOGRAPHY AND MASS SPECTRO-
GRAPHY

pplk. RNDr. Michael Roman, CSc. 29

PROFILACE DŮKAZNÍHO MATERIÁLU V KONTAMINOVANÉM PROSTŘEDÍ

EVIDENCE PROFILING AT CONTAMINATED CRIME
SCENE

Mgr. Karel Lehmert, Ph.D. 36

POLICIE & INTERNET (ANEK KRIMINÁLNÍ ZPRAVODAJSTVÍ NA INTERNETU)

POLICE & INTERNET (OR CRIMINAL INTELLIGENCE
ON THE INTERNET)

kpt. Bc. Jiří Sypeký 46

KNIVHOVNÍČKA

BOOKSTORE

kpt. Bc. Petr Procházka 53

TEST TAKTICKÉ PROTIPOŽÁRNÍ ROUŠKY BLANKFIR

TEST OF TACTICAL FIRE BLANKET BLANKFIR

Mgr. Karel Lehmert, Ph.D. 55

OBSAH:

NELEGÁLNÍ VÝROBA HEROINU Z PŘÍ- PRAVKU VENDAL RETARD ILICIT HEROIN MANUFACTURING FROM VENDAL RETARD MEDICATION <i>Miroslav Hrachovec, Lukáš Franěk, Martin Kuchař</i>	3
BIOSYNTÉZA MORFINU – NOVÝ ZDROJ MIMO KONTROLU? MORPHINE BIOSYNTHESIS – NEW SOURCE OUT OF CONTROL? <i>Karel Lehmert</i>	7
ČERVENÝ FOSFOR – KLÍČOVÁ SUBSTAN- CE PŘI VÝROBĚ METAMFETAMINU RED PHOSPHORUS – KEY SUBSTANCE FOR ME- THAMPHETAMIN PRODUCTION <i>Miroslav Hrachovec, Martin Kuchař</i>	16
ZDRAVOTNÍ RIZIKA UŽÍVÁNÍ ANABOLIC- KÝCH STEREOIDŮ HEALTH RISKS OF ANABOLIC STEROIDS USE <i>Petra Mikšátková, Martin Kuchař</i>	21
PROBLÉMY PRÁVNÍ ÚPRAVY TRESTNOS- TI OBCHODU S LÁTKAMI S ANABOLIC- KÝM A NEBO JINÝM HORMONÁLNÍM ÚČINKEM LEGAL ADJUSTMENT PROBLEMATICS OF PUNISHA- BILITY OF TRADE WITH SUBSTANCES WITH ANA- BOLIC AND OTHER HORMONAL EFFECT <i>Jiří Loučný</i>	27
PRÁVO V OBLASTI NÁVYKOVÝCH LÁTEK LAW IN FIELD OF ADDICTIVE SUBSTANCES <i>Jaroslav Šejvl</i>	32
AKTUÁLNÍ PŘÍPADY INTOXIKACÍ V PO- LSKU PO UŽITÍ NPS CURRENT CASES OF NPS INTOXICATIONS IN PO- LAND <i>Martin Kuchař</i>	38
PROJEKT REVOLUTION TRAIN REVOLUTION TRAIN PROJECT SUBSTANCES <i>Pavel Tuma</i>	40
SPEKTROMETR GEMINI SPECTROMETER GEMINI <i>Tomáš Černohorský</i>	44
IMPROVIZOVANÁ DEKONTAMINACE PO- LICISTY IMPROVISED DECONTAMINATION OF POLICEMAN <i>Karel Linhart</i>	47

Úvodník**Editorial**

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

nové vydání, letos již devatenáctého ročníku bulletinu Národní protidrogové centrály přináší kaleidoskop odborných informací, jejichž těžiště tkví převážně v postupech odhalování protiprávního jednání spojeného s výrobou omamných a psychotropních látek. Na základě kladných ohlasů Vás, čtenářů, jsme zařadili do aktuálního čísla článek o zneužívání opiátu Vendal, což je fenomén, který se postupně rozšířil do větší části České republiky nebo článek o anabolických podpůrných prostředcích ve sportu. Věříme, že pestrou obsahovou skladbou naplníme Vaše očekávání a informace v bulletinu obsažené využijete při své práci či studiu.

S radostí mohu oznámit, že se aktuálně tiskne novelizovaná příručka z dílny Národní protidrogové centrály a Kriminalistického ústavu Praha, určená pro policisty zařazené na úseku odhalování drogové trestné činnosti. Příručka je zaměřena zejména na správnou praxi při odhalování a dokumentaci nelegální produkce metamfetaminu a marihuany a reflektuje legislativní změny i technologické trendy nelegální produkce. Věříme, že si získá u odborné veřejnosti popularitu minimálně srovnatelnou s předchozími vydáními.

Přeji Vám podnětné čtení, hezký podzim a děkuji za čtenářskou přízeň, která je pro nás motivací stejně jako závazkem k zvyšování kvality obsahu bulletinu.

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

Dear readers

New issue of current 19th volume of the Bulletin of the National Drug HQ brings kaleidoscope of scientific information with main scope on procedures of revealing illicit handling and manufacturing of narcotic and psychotropic substances. Based on positive reactions of you, our readers, and highly topical paper about abuse of opiate Vendal has been put into the current issue – a phenomenon progressively expanding to major part of the Czech Republic. Also important risks of anabolic steroids used in sports have been discussed. We all believe colourful composition of articles fulfils your expectation and information contained in the Bulletin will be used in your work or studies.

I'm glad to announce that updated version of guidelines are prepared in cooperation of National Drug HQ and Criminalistic Institute Prague for law enforcement officers dealing with drug criminality. The guidelines are focused on standard operating procedures for revealing and documentation of illegal production of methamphetamine and cannabis, reflecting legislative evolution and technological trends of illicit production. Our expectation is to see at least the same level of popularity among members of scientific public as compared with previous editions.

Wish you though-provoking reading, nice autumn time and would like to thank you for your reader's favour which is for us motivation as well as making commitment to rise quality of the Bulletin.

*Jakub Frydrych
Director of the National Drug HQ*

OBSAH:

MOŽNOSTI REGULACE „NOVÝCH PSYCHOAKTIVNÍCH LÁTEK“ V ČR REGULATION OPTIONS OF „NEW PSYCHOACTIVE DRUGS“ IN THE CZECH REPUBLIC <i>Vratislav Pospíšil</i>	3
BOOBY TRAPS V DROGOVÝCH LABORATÓRIÁCH BOOBY TRAPS IN CLANDESTINE DRUG LABORATORIES <i>Leonard Grunský</i>	10
STANOVENÍ EXTRAČNÍHO VÝTĚŽKU PSEUDOEFEDRINU Z LÉČIVÝCH PŘÍPRAVKŮ DETERMINATION OF PSEUDOEPHEDRINE EXTRACTION YIELD FROM MEDICINES <i>Soňa Švejcárová, David Sýkora, Martin Kuchař</i>	14
PRAKTICKÁ APLIKACE NÁSTRAŽNÝCH ZAŘÍZENÍ K OCHRANĚ NELEGÁLNÍCH LABORATOŘÍ FIELD APPLICATIONS OF TRAP DEVICES FOR PROTECTION OF CLANDESTINE LABORATORIES <i>Karel Lehmert</i>	22
RIZIKA VÝROBY METAMFETAMINU Z HLEDISKA POŽÁRNÍ OCHRANY FIRE PROTECTION SAFETY RISKS OF METHAMPHETAMINE MANUFACTURING <i>Radek Hampl</i>	27
ZACHÁZENÍ S NÁVYKOVÝMI LÁTKAMI, PREKURSORY A PŘÍPRAVKY JE OBSAHUJÍCÍMI V LÉKÁRNÁCH A POUŽÍVÁNÍ KONOPÍ PRO LÉČEBNÉ ÚČELY HANDLING WITH ADDICTIVE AGENTS AND PRECURSORS IN PHARMACIES AND USE OF MARIHUANA FOR MEDICAL TREATMENT <i>Květoslava Karásková</i>	32
BALÓNOVÝ EFEKT – RIZIKO ZNEUŽÍVÁNÍ NOVÝCH LÁTEK NA DROGOVÉ SCÉNĚ BALLOON EFFECT – RISK OF ADDICTION OF NEW AGENTS AT THE NARCOTIC SCENE <i>Aleš Herzog, Jiří Richter, Tomáš Vejrych</i>	37
INFORMACE A POSTŘEHY ZE SEMINÁŘE NOVÉ DROGY – JSME NA NĚ PŘIPRAVENI? INFORMATION AND OBSERVATIONS FROM WORKSHOP „NEW DRUGS – ARE WE PREPARED?“ <i>Irena Martinovská</i>	40
STÁLÁ MEZINÁRODNÍ PRACOVNÍ SKUPINA „JIHOVÝCHOD“ A JEJÍ ČINNOST V RÁMCI „PODUNAJSKÉ STRATEGIE“ V LÉTECH 2014 A 2015 PERMANENT INTERNATIONAL WORKING GROUP „SOUTHEAST“ AND ITS WORK DURING „DANUBE STRATEGY“ 2014–15 <i>Petr Kočí</i>	43
ODKUD, KAM A JAK TO VLASTNĚ BYLO? 17 ROČNÍKŮ MJR. MILOŠE VANĚČKA VE SVĚTLE ČASU BULLETINU NPC (1996 AŽ 2012) FROM, WHERE AND HOW IT ACTUALLY HAVE HAPPENED? MJR. MILOŠ VANEČEK AND 17 YEARS OF GIVEN ACCOUNT TO ND HQ BULLETIN (1996-2012) <i>Jaroslav Šejvl</i>	47
MEZINÁRODNÍ KONFERENCE „METAMFETAMIN – NOVÉ VÝZVY V MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCI A SPOLUPRÁCE VE STŘEDOEVROPSKÉM PROSTORU“ INTERNATIONAL CONFERENCE „METHAMPHETAMINE – NEW APPROACHES OF INTERNATIONAL COOPERATION IN THE CENTRAL EUROPEAN REGION“ <i>Barbora Kudláčková</i>	51
KALENDÁŘ NPC 2016 ND HQ CALENDAR 2016 <i>Barbora Kudláčková</i>	54

Úvodník

Editorial

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

během tohoto roku, který pomyslně za krátký čas uplyne, došlo na poli nelegální drogové produkce, distribuce i legislativy k významným změnám. S prvním červencem přijalo Polsko dlouho očekávanou regulaci volného prodeje léků s obsahem pseudoefedrinu. Na české poměry v relativně rekordním čase bylo na seznam zakázaných látek přidáno celkem 19 nových drog a zároveň byl chlorpseudoefedrin zařazen mezi tzv. „neuvedené látky“, tedy látky, jejichž obchodování bylo v důsledku zneužití pro nelegální produkci drog regulováno.

Stále častěji se setkáváme s velkoobjemovou produkcí metamfetaminu za využití léků s obsahem pseudoefedrinu původem z Turecka, který je k nám pašován nejčastěji po variantní Balkánské trase. Historicky rekordní nadprodukce opia v Afghánistánu vyvolává obavy z renezance zájmu o heroin v Evropě, čemuž nasvědčují mnohasetkilogramové záchyty heroinu na severní větvi Balkánské trasy. To vše se odehrává v kontextu ukrajinské krize i sílící migrace z afrického kontinentu. Masové otravy syntetickými kanabinoidy v Polsku či dynamické snahy organizovaného zločinu o dovoz prekurzorů převážně z Jihovýchodní Asie a Indie kladou nové výzvy, zejména v otázkách mezinárodní justiční a policejní spolupráce. Národní protidrogová centra svým dílem přispívají k tlaku na zjednodušení procesů mezinárodní spolupráce, která je u drogové trestné činnosti v mezinárodním rozsahu nezbytná.

Poslední letošní číslo Bulletinu Národní protidrogové centrály Vám nabízí bilanci toho z našeho pohledu nejpodstatnějšího, co se v problematice nelegálních drog v uplynulém období událo. Příští rok je rokem čtvrtstoletí existence Národní protidrogové centrály a tak s jistotou mírou neskromnosti prozradím, že k našemu jubileu připravujeme celou škálu doprovodných aktivit. Prvním počinem tohoto typu byl křest kalendáře NPC 2016, který se odehrál počátkem října a který byl vytvořen jedním z aktuálně nejlepších českých fotografů, kteří se specializují na digitální fotografii a postprodukcí. Výtěžek z prodeje kalendářů bude předán Nadaci policistů a hasičů.

Klidně prožijte vánočních svátků a šťastné vykročení do roku 2016 přeje Národní protidrogová centrála.

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

Dear readers

Significant changes arrived at the field of illicit drug production, distribution and legislation during the last year. With July 1 Poland has adopted regulation of over-the-counter drugs containing pseudoephedrine being expected for a long time. In relatively record-breaking time, on Czech conditions, 19 new narcotics were added to the list of forbidden substances and alongside chlorpseudoephedrine was classified as „non-stated substances“, i.e. substances which handling is controlled in consequence of abuse for illicit drug production.

More and more frequently medicaments containing pseudoephedrine are used for large scale production of metamphetamine, being smuggled usually via variable Balkanese Way. All-time high overproduction of opium in Afghanistan causes fears of reviving the interest in heroin around Europe, which indicates heroin caught on northern branch of Balkanese Way in hundreds of kilograms. All that happens in context with Ukraine crisis and stronger migration flow from African continent. Mass poisonings caused by synthetic cannabinoids in Poland or dynamic efforts of organized crime to import precursors mostly from South East Asia and India rise new challenges mostly in questions of international justice and police cooperation. National Drug Headquarters contributes with its part to simplification of international cooperation processes, necessary in international narcotic crime reduction operations.

Final issue of the National Drug HQ Bulletin brings you review of the most important matters, happened in problematics of illegal drugs during last year. Next year is anniversary of quarter century of continuation of the National Drug Headquarters and with a certain extent of immodesty I will let you in on a little secret we prepare wide range of supporting activities. First one was October presentation of National Drug Headquarters calendar 2016, created by one of the best Czech photographers specialized on digital photography and postproduction. Proceeds from the sale of calendars become benefit of the Foundations of Police Officers and Firefighters.

On behalf of the National Drug HQ it is my pleasure to wish you Merry Christmas and Happy New Year 2016.

*Col. Jakub Frydrych, MSc.
Director of ND HQ*