



# DRUGS & FORENSICS BULLETIN

ROČNÍK XXVII | 4 | 2021 |

NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

**INTERVIEW  
S BRIG.  
GEN. PHDR.  
JAKUBEM  
FRYDRYCHEM**



**BEZDOMOVECTVÍ JAKO ZDRAVOTNĚ  
SOCIÁLNÍ PROBLÉM V PLZEŇSKÉM  
KRAJI**

6 stříbrných vagónů • 4 kinosály • 8 interaktivních místností

# SKUTEČNÝ PŘÍBĚH

jak snadné je propadnout drogám a jak těžké je se závislosti zbavit

**NÁDRAŽÍ PRAHA-DEJVICE  
LEDEN, ÚNOR 2022**

Cílem vlakového programu REVOLUTION TRAIN je prostřednictvím zapojení lidských smyslů zapůsobit na návštěvníka a inspirovat jej k pozitivním životním volbám. Jsou zde představeny mechanismy, kterými drogová závislost vzniká až do důsledků, které v životě závislé jedince čekají. Díky zapojení do reálného příběhu, emotivním situacím a interaktivnímu přístupu dokáže program zaujmout a dát prostor k přemýšlení nad nebezpečím legálních i nelegálních drog. Program trvá 100 min. a je cílen na mládež od 12 do 17 let. Vítání jsou rodiče s dětmi (od 10 let), protože náznaky užívání drog se objevují již ve velmi nízkém věku. Program REVOLUTION TRAIN je úspěšný i za hranicemi ČR, především v Německu a na Slovensku. Celkem program navštívilo více než 195 000 návštěvníků z toho 60 000 v Německu. Projekt má záštitu policejního prezidenta brig. gen. Mgr. Jana Švejčara a dalších významných osobností. Program REVOLUTION TRAIN a jeho integrace do lokálních preventivních aktivit jsou podporovány rovněž odborníky z lékařského prostředí Prof. MUDr. Evou Králíkovou, CSc., Prof. MUDr. Pavlem Paškem, DrSc., Prof. PaedDr. Pavlem Kolářem, Ph.D. a dalšími.

**[www.revolutiontrain.cz](http://www.revolutiontrain.cz)**

PROHLÍDKY: NÁDRAŽÍ PRAHA-DEJVICE - leden a únor 2022  
OBJEDNAT PROHLÍDKU: [rajnochova@revolutiontrain.cz](mailto:rajnochova@revolutiontrain.cz), mob. +420 608 405 080

**NÁDRAŽÍ PRAHA-DEJVICE  
LEDEN, ÚNOR 2022**

**Vážené čtenářky, vážení čtenáři,**

rok 2021 se pomalu chýlí k svému konci a nelze říci, že by byl zcela tuctový. K vykolejení celé společnosti pokračující epidemií, se postupně přidružují ekonomické dopady a samozřejmě i efekty spojené s výsledky podzimních parlamentních voleb. V oblasti nelegálních drog jsme sice utrpěli vítězství a nebyly přijaty legislativní změny směřující k legalizaci konopí v parametrech, které nesnesou světové srovnání, ale od ledna příštího roku bude účinná legislativní změna, která zvyšuje hranici THC v technickém konopí na 1%, čímž se opět dostáváme k jednomu evropskému prvenství.

Základním argumentem předkladatelů i parlamentních výborů, které návrhy podpořily, byla snaha vyhnout se přepínání trestní represe pěstitelů technického konopí. Nový stav de facto znamená vznik legálního obchodu s nízkoobsahovým konopím, včetně všech možných forem a kombinací s CBD. Očekáváme výskyt saturace takového konopí syntetickými kanabinoidy a jeho mísení s vysokoobsahovými produkty. Zkrátka jsme otevřeli cestu zajímavému konopnému byznysu, který nebude ani o lanech, ani o textilu či kosmetice, ale o sběratelských předmětech a různých produktech z technického konopí, které se povevou na vlně zájmu o netechnické konopí. Tento stav bude klást zvýšené nároky na terénní detekci i znaleckou činnost při identifikaci jednotlivých odrůd a konopných produktů.

V aktuálním čísle jsme si pro Vás připravili tematicky velmi zajímavou mozaiku odborných článků, které zasahují jak oblast procesních úkonů a institutů trestního řízení, tak pojednávají o specifických a velmi zajímavých souvislostech drogového problému. Překryvy sociálních a zdravotních rizik jsou tématem zajímavého příspěvku o nutnosti komplexních řešení pro lidi bez domova, stejně tak, jako všechny články ostatní.

*Podnětné čtení, pevné zdraví a klidný závěr roku jménem svým  
i všech příslušníků a občanských zaměstnanců NPC přeje  
brig. gen. PhDr. Jakub Frydrych  
ředitel NPC SKPV PČR*

**Dear readers,**

the year 2021 is slowly coming to an end and it cannot be said that it was quite ordinary year. Twisted society related to the ongoing epidemic is gradually influenced by economic impacts and, of course, effects associated with the results of the autumn's parliamentary elections are coming. In the area of illicit drugs, we can say that we have won and no legislative changes have been made to legalize cannabis in parameters that cannot withstand global comparisons. But from January next year there is an effective legislative change that raises the THC limit for technical cannabis to 1 %, so we are again close to one European primacy.

The basic argument of the petitioners and the parliamentary committees, that supported the proposals, was to avoid switching the criminal repression of technical cannabis growers. The new state de facto means the emergence of a legal trade in low-content cannabis, including all possible forms and combinations with the CBD. We expect the saturation of such cannabis with synthetic cannabinoids and its mixing with high-content products. In short, we have paved the way for an interesting hemp business, which is neither about ropes, nor textiles or cosmetics, but about collectibles and various technical hemp products, which ride the wave of interest in non-technical hemp. This condition makes increased demands on field detection and expert work in identifying individual varieties and cannabis products.

In the current issue we have prepared a very interesting mosaic of professional articles for you, which covers both the area of procedural acts and institutes of criminal proceedings, and deals with specific and very interesting contexts of the drug problem. The overlaps of social and health risks are the subject of an interesting paper on the need for comprehensive solutions for homeless people, just like all other articles.

*I wish you inspiring reading, good health and the calm end of the year on behalf  
of myself and all members and civilian employees of the NDH.*

*Brig. gen. Jakub Frydrych, PhD.  
Director of National Drug HQ*

- 04 **BEZDOMOVECTVÍ JAKO ZDRAVOTNĚ SOCIÁLNÍ  
PROBLÉM V PLZEŇSKÉM KRAJI**  
HOMELESSNESS AS A HEALTH AND SOCIAL  
PROBLEM IN PILSEN REGION  
Antonín POJETA, Dana Rebeka RALBOVSKÁ
- 15 **DOHODA O VINĚ A TRESTU**  
AGREEMENT ON GUILT AND PUNISHMENT  
Barbora JOROVÁ
- 23 **DOMOVNÍ PROHLÍDKA JAKO KRIMINALISTICKÁ  
METODA V RÁMCI VYŠETŘOVÁNÍ DROGOVÉ  
TRESTNÉ ČINNOSTI /ČÁST PRVNÍ/**  
HOME SEARCH WARRANT AS A FORENSIC METHOD  
WITHIN DRUG CRIME INVESTIGATION /FIRST PART/  
Jiří STRAUS, Tomáš KREJČÍ
- 29 **LÉČEBNÉ KONOPÍ - TAXONOMIE, LEGISLATIVA  
A SEKUNDÁRNÍ METABOLITY /ČÁST PRVNÍ/**  
MEDICAL CANNABIS - TAXONOMY, LEGISLATION  
AND SECONDARY METABOLITES /FIRST PART/  
Matěj MALÍK, Jiří VELECHOVSKÝ, Anežka JANATOVÁ, Pavel TLUSTOŠ



#### 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. (i. 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 (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), Mgr. Karel Lehmert, Ph.D. (CBRN VAKOS XT), kpt. Ing. Martin Látal (CPJ), doc. PhDr. Miroslav Nožina, Ph.D. (Ústav mezinárodních vztahů Praha), Mgr. Jaroslav Šejvl, Ph.D. (Klinika adiktologie i. LF UK a VFN v Praze), Bc. Petr Procházka (ČSOB, a.s.), PhDr. Mgr. Rebeka Ralbovská, Ph.D., LL.M. (ČVUT FBMI), Ing. Vlastimil Mikšík, Ph.D. (ČZU v Praze) | **Vedoucí redakce:** kpt. Ing. Tomáš Kratina (NPC SKPV PČR a ČVUT FBMI) | **Grafické zpracování obálky:** Tiskárna Ministerstva vnitra, s. p. o. | **Jazyková korektura:** Mgr. Michaela Macháčová | **Editor:** Ing. Bronislav Jurásek, Ph. D. | **Vydavatel:** Policie České republiky, Národní protidrogová centrála Služby kriminální policie a vyšetřování | **Grafické zpracování, tisk, předplatné a distribuce:** Tiskárna MV, s. p. o., Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4, tel. 974 887 314, e-mail: predplatne@tmv.cz | **Předplatné a distribuce do zahraničí:** MediaCall, s.r.o., Vídeňská 995/63, 639 00 Brno, tel.: 532 165 165, e-mail: export@mediacall.cz, www.predplatnedozahranici.cz | **Cena jednoho čísla:** 100 Kč (vychází 4x ročně) | **Cena za roční předplatné:** 400 Kč (Cena je uvedena včetně DPH a poštovného) | **Adresa pro zaslání příspěvků:** Policejní prezidium České republiky, poštovní přihrádka 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. |

- 36      **STEGANOGRRAFIE VE VIRTUÁLNÍM PROSTŘEDÍ INTERNETU**  
**STEGANOGRAPHY IN A VIRTUAL ENVIRONMENT**  
**OF THE INTERNET**  
Adam OMASTA
- 43      **DŮSLEDKY PANDEMIE COVID-19 NA PAŠOVÁNÍ**  
**DROG A JEJICH KONZUMACI**  
**THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON SMUGGLING**  
**OF DRUGS AND THEIR CONSUMPTION**  
Jan PAĎOUREK, Jozef SABOL
- 55      **PŘÍPAD MRTVÉHO STUDENTA**  
**THE CASE OF THE DEAD STUDENT**  
Pavel MRZENA
- 60      **INTERVIEW S BRIGÁDNÍM GENERÁLEM**  
**PHDR. JAKUBEM FRYDRYCHEM**  
**INTERVIEW WITH BRIGADIER GENERAL**  
**PHDR. JAKUB FRYDRYCH**  
Barbora KUDLÁČKOVÁ

**Speciální příloha uvnitř:**

**RETRO BULLETIN 4 / 2012 - 2021/ ... ale také vize do budoucna**  
Tomáš KRATINA

**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:** kpt. Mgr. Jana Posová, kpt. Mgr. Barbora Kudláčková – **Vítězný model ocenění za celoživotní přínos v boji proti drogám Sisyfos**

**Editor-in-Chief:** Tomáš Kratina | **Editors:** Jakub Frydrych, Břetislav Břejcha, Miroslav Hrachovec, Martin Kuchař, Petr Kočí, Petr Procházka, Karel Lehmert, 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 Machačová | **Publisher:** Police of the Czech Republic, National Drug Enforcement Agency of the Service of Criminal Police & Investigation | **Design & Print & Published by:** Ministry of Interior Prints, P. O. Box 10, Bartůňkova 1159/4, 149 01 Praha 4, Printed quarterly | **Overseas Subscription & Distribution:** MediaCall, s.r.o., Vídeňská 995/63, 639 00 Brno, Czech Republic; landline: 532 165 165, email: export@mediacall.cz, www.predplatmedozahranici.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).

# BEZDOMOVECTVÍ JAKO ZDRAVOTNĚ SOCIÁLNÍ PROBLÉM V PLZEŇSKÉM KRAJI

## HOMELESSNESS AS A HEALTH AND SOCIAL PROBLEM IN PILSEN REGION

ANTONÍN POJETA<sup>ab</sup> DANA REBEKA RALBOVSKÁ<sup>c</sup>

<sup>a</sup> Medical Rescue Service of the Pilsen Region, The Czech Republic

<sup>b</sup> University of West Bohemia in Pilsen, The Faculty of Health Care Studies, The Czech Republic

<sup>c</sup> Czech Technical University in Prague, The Faculty of Biomedical Engineering, The Czech Republic

**Abstrakt:** Článek přináší pohled na problematiku bezdomovectví jako zdravotně sociálního problému. Sběr dat byl proveden z kvalitativního výzkumu, a to formou strukturovaných rozhovorů a syntézy i analýzy zkoumané problematiky. Na základě podrobné analýzy realizovaných rozhovorů byly vyhodnoceny příčiny vzniku bezdomovectví, konkrétně u respondentů žijících na území města Plzně. Dále byly zkoumány faktory osobní historie determinující současný stav respondenta, jeho snahu o resocializaci a rovněž i jeho potřeby vztahující se převážně ke zdravotně-sociální problematice. U každého respondenta byla následně provedena analýza zdravotního stavu a sociální šetření. Rovněž byla využita analýza interní dokumentace ZZS Plzeňského kraje, týkající se výjezdů k osobám bez přístřeší. Součástí empirické části je na podkladě analýzy získaných dat vyhodnocení stanovených výzkumných otázek. V rámci diskuse byla využita metoda komparace dosažených výsledků s výsledky tuzemských i zahraničních autorů.

**Klíčová slova:** *bezdomovectví; bezdomovec; zdravotní riziko; závislost; výzkum; prevence*

---

la zdravotníctva a sociálnej práce v Bratislave, 2021. Vedoucí práce: PhDr. Mgr. Dana Rebecka Ralbovská, Ph.D., LL.M.

**Corresponding Author:** PhDr. Mgr. Antonín Pojeta, LL.M., Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje, e-mail: antonin.pojeta@zzspk.cz

#### Abstract:

The article provides an overview of the issue of homelessness as a health and social problem. Data collection was performed through qualitative research, in the form of semi-structured interviews and synthesis and analysis of the researched issues. Based on a detailed analysis of the interviews, the causes of homelessness were evaluated, specifically among respondents living in the city of Pilsen. Furthermore, the factors of personal history determining the current state of the respondent, his efforts for resocialization and also his needs related mainly to health and social issues were examined. For each respondent, an analysis of the state of health and a social survey were performed. An analysis of the internal documentation of the Emergency Medical Service of the Pilsen Region concerning ambulance departures to homeless people was also used. Segment of the empirical part is an evaluation of the established research questions based on the analysis of the obtained data. In the segment of discussion, the method of comparing the achieved results with the results of domestic and foreign authors was used.

#### Keywords:

homelessness; homeless population; health risk; addiction; research; prevention

#### LITERATURA

- 1) VÁGNEROVÁ, M., MAREK, J., CSÉMY, L. *Bezdomovecť ve středním věku. Příčiny, souvislosti a perspektivy*. Praha: Univerzita Karlova. Nakladatelství Karolinum. 2018. ISBN 978-80-246-4054-9.
- 2) NEŠPOROVÁ, O., HOLPUCH, P., JANUROVÁ, K., KUCHAROVÁ, V. *Sčítání osob bez domova v České republice 2019. Kategorie bez střechy a vybrané kategorie bez bytu podle typologie ETHOS*. Praha: Výzkumný ústav práce a sociálních věcí. v. v. i. 2019. ISBN 978-80-7416-351-7. [online]. [cit. 2020-12-12]. Dostupné z: [http://praha.vupsv.cz/fulltext/vz\\_458.pdf](http://praha.vupsv.cz/fulltext/vz_458.pdf)
- 3) FITZPATRICK, S., KEMP, P., KLINKER, S. *Bezdomovecť. Přehled výsledků výzkumů z Velké Británie*. 1. vydání, Kostelec nad Černými lesy: Institut zdravotní politiky a ekonomiky. 2004. ISBN 80-86625-15-X
- 4) ŠTĚCHOVÁ, M., LUPTÁKOVÁ, M., KOPOLDOVÁ, B. *Bezdomovecť a bezdomovci z pohledu kriminologie*. Praha: Institut pro kriminologii a sociální prevenci. 2008. ISBN 978-80-7338-069-4.
- 5) FISCHER, S. *Etopedie v penitenciární práci*. Ústí nad Labem: Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem, 2006. ISBN 80-7044-772-9.
- 6) LEŠTINOVÁ, Z. T. *editor Národní strategie prevence a snižování škod spojených se závislostním chováním 2019-2027*. Praha: Úřad vlády České republiky, 2019. ISBN 978-80-7440-231-9.
- 7) Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR. *Aktuální informace č. 1/2020. Drogová úmrť a úmrť pod vlivem drog v roce 2019*. [online]. [cit. 2021-02-01]. Dostupné z: [https://www.uzis.cz/sites/default/files/knihovna/41\\_12.pdf](https://www.uzis.cz/sites/default/files/knihovna/41_12.pdf)
- 8) DITRICH, L., HÁVA, P. *Determinants of Health among Homeless Population in the Czech Republic - An Empirical Study*. Cent Eur Journal Public Health. 2009, vol. 17, issue 4, pp:175-178. [online]. [cit. 2020-12-12]. Dostupné z: <https://cejph.szu.cz/pdfs/cjp/2009/04/02.pdf>
- 9) LIU, M., HWANG, S., W. *Health care for homeless people*. Nature Reviews Disease Primers. 2021, vol. 7, issue. 1 [online]. [cit. 27. 03. 2021] Dostupné z: <https://doi.org/10.1038/s41572-020-00241-2>

# DOHODA O VINĚ A TRESTU

## AGREEMENT ON GUILT AND PUNISHMENT

BARBORA JOROVÁ

Regional Public Prosecutor's Office in Ústí nad Labem, The Czech Republic

**Abstrakt:** Článek je věnován institutu dohody o vině a trestu, který byl do českého trestního práva procesního zaveden 1. 9. 2012. Tento institut byl inspirován anglo-americkým právním institutem plea bargaining. Článek se zabývá problematikou sjednávání dohody o vině a trestu a následným řízením před soudem, ale také vymezením tohoto institutu, včetně stručné exkurze k přijetí aktuální právní úpravy a dosavadnímu využití tohoto institutu v praxi.

**Klíčová slova:**

*dohoda o vině a trestu; dohadovací řízení; řízení před soudem*

---

**Konflikt zájmů/Conflict of Interest:** Autorka prohlašuje, že v souvislosti s tímto článkem je bez konfliktu zájmů.

**Corresponding author:**

*Mgr. Barbora Jorová, email: [bjorova@ksz.unl.justice.cz](mailto:bjorova@ksz.unl.justice.cz)*

*Krajské státní zastupitelství v Ústí nad Labem*

*Dlouhá 1/12, Ústí nad Labem*

**Keywords:** agreement on guilt and punishment; bargaining process; court proceeding

**Abstract:** The article is dedicated to legal institute of plea bargaining which has been adopted to Czech criminal procedure law on September 1, 2012. The Czech legislation is inspired by the Anglo-American institute - plea bargaining. The article describes the proces of negotiation and the court proceeding on the agreement. It also focuses on what preceded the adoption and the application of the institute in practice.

**LITERATURA:**

- 1) Šámal, P. a kol.: Trestní řád. Komentář. 7. vydání. Praha: C. H. Beck, 2013, 2257-2294, 2960 – 2964, 3630-3695,
- 2) Šámal, P. a kol. Trestní zákoník, 2. vydání, Praha: C.H.Beck, 2012, 187-202, 787 – 804, 2860 - 2880
- 3) Důvodová zpráva k zákonu č. 193/2012 Sb., kterým se mění zákon č. 141/1961 Sb., o trestním řízení soudním (trestní řád), ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony, 27-30



# DOMOVNÍ PROHLÍDKA JAKO KRIMINALISTICKÁ METODA V RÁMCI VYŠETŘOVÁNÍ DROGOVÉ TRESTNÉ ČINNOSTI /ČÁST PRVNÍ/

## HOME SEARCH AS A FORENSIC METHOD WITHIN DRUG CRIME INVESTIGATION /FIRST PART/

JIŘÍ STRAUS<sup>a,b</sup>, TOMÁŠ KREJČÍ<sup>c</sup>

<sup>a</sup> University of Finance and Administration, Prague, The Czech Republic

<sup>b</sup> University of Chemistry and Technology, Prague, The Czech Republic

<sup>c</sup> National Drug Headquarters Criminal Police and Investigation Service, Police of The Czech Republic

**Abstrakt:** V článku je pojednáno o domovní prohlídce a prohlídce jiných prostor a pozemků jako kriminalistické metodě a jejím využití při vyšetřování drogové trestné činnosti. Pozornost je věnována aspektům při zajišťování kriminalisticky relevantních informací, kriminalistických stop a postupu před realizací domovní prohlídky. V příspěvku je uveden postup při realizaci domovní prohlídky z hlediska kriminalistické taktiky. Důraz je kladen na nutnost správné volby požadovaného institutu prohlídky ve vztahu k objektu zájmu a význam řádného odůvodnění neodkladnosti a neopakovatelnosti úkonu, pokud mají být prohlídky provedeny před zahájením trestního stíhání. V závěru autoři vyjadřují názor na zlepšení realizace domovní prohlídky a náměty na zefektivnění postupu.

**Klíčová slova:**

*domovní prohlídka; návykové látky; zajišťování stop*

---

Konec první části příspěvku, druhá část bude publikována v časopise Drugs & Forensics Bulletin NPC č. 1/2022.

Příspěvek vznikl v souvislosti s napsáním diplomové práce Krejčí, Tomáš, *Domovní prohlídka jako úkon trestního řízení v rámci drogové trestné činnosti*. Domovní prohlídka jako úkon trestního řízení v rámci drogové trestné činnosti (vedoucí práce Straus Jiří). VŠFS, 2021.

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

**Corresponding Author:**

#### LITERATURA

- 1) KONRÁD, Zdeněk, Viktor PORADA, Jiří STRAUS a Jaroslav SUCHÁNEK. *Kriminalistika: kriminalistická taktika a metodiky vyšetřování*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2015. ISBN 978-80-7380-547-0, s. 130.
- 2) § 83a odst. 2 tr. řádu
- 3) ŠÁMAL, Pavel, Vladimír KRÁL, Josef BAXA a František PÚRY. *Trestní řád: komentář*. 4., dopl. a přeprac. vyd. Praha: C.H. Beck, 2002. Komentované zákony (C.H. Beck). ISBN 80-7179-634-4, s. 511.
- 4) § 83a odst. 3 tr. řádu
- 5) ŠÁMAL, Pavel, Vladimír KRÁL, Josef BAXA a František PÚRY. *Trestní řád: komentář*. 4., dopl. a přeprac. vyd. Praha: C.H. Beck, 2002. Komentované zákony (C.H. Beck). ISBN 80-7179-634-4, s. 511.
- 6) § 82 odst. 1 tr. řádu
- 7) § 83 odst. 2 tr. řádu
- 8) KONRÁD, Zdeněk, Viktor PORADA, Jiří STRAUS a Jaroslav SUCHÁNEK. *Kriminalistika: kriminalistická taktika a metodiky vyšetřování*. Plzeň: Vydavatelství a nakladatelství Aleš Čeněk, 2015. ISBN 978-80-7380-547-0, s. 55.
- 9) HLAVÁČEK, Jan, Miroslav PROTIVÍNSKÝ a kolektiv. *Praktická kriminalistika. Kriminalistický ústav Praha Policie ČR*. Praha 2006, s. 38-39.
- 10) ROMAN, Michael, Lukáš FRANĚK a Aneta TLUČHOŘOVÁ. *Metamfetamin: velikost reakčních nádob a analýzy kapalných vzorků*. Praha. 2015. [cit.24.04.2021] Dostupné z: <http://krimiinfo.kup.pcr.cz/index.php/fyzikalni-chemicke-expertizy/1306-metamfetamin-velikost-reakcnich-nadob-a-analyzy-kapalnych-vzorku>
- 11) HLAVÁČEK, Jan, Miroslav PROTIVÍNSKÝ a kolektiv. *Praktická kriminalistika. Kriminalistický ústav Praha Policie ČR*. Praha 2006, s. 111.

**Abstract:** The article deals with house searches and searches of other premises and land as a criminalistic method and use in the investigation of drug crime. Attention is paid to aspects in providing forensically relevant information, forensic traces and the procedure before the house search. The article presents the procedure for the implementation of a house search in terms of forensic tactics. Emphasis is placed on the need for the correct choice of the required institute of inspection in relation to the object of interest and the importance of proper justification of the urgency and non-repeatability of the act, if inspections are to be carried out before criminal proceedings are instituted. In conclusion, the authors express their opinion on improving the implementation of the house search and suggestions for streamlining the procedure.

**Keywords:** Home search warrant; illicit drugs; securing forensics evidence

# KONOPI – TAXONOMIE, LEGISLATIVA A SEKUNDÁRNÍ METABOLITY /ČÁST PRVNÍ/

## CANNABIS – TAXONOMY, LEGISLATION AND SECONDARY METABOLITES /FIRST PART/

MATĚJ MALÍK<sup>a</sup>, JIŘÍ VELECHOVSKÝ<sup>b</sup>, ANEŽKA JANATOVÁ<sup>c</sup>, PAVEL TLUSTOŠ<sup>d\*</sup>

<sup>a,b,d</sup> Katedra agroenvironmentální chemie a výživy rostlin, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00, Praha 6 - Suchdol

<sup>c</sup> Katedra kvality a bezpečnosti potravin, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00, Praha 6 - Suchdol

**Abstrakt:** Užívání konopí pro léčebné účely se datuje daleko před éru moderní medicíny. V posledních letech výzkum využití léčebného konopí v lékařských a farmaceutických vědách zažívá obrovský rozmach. Tento přehledový článek diskutuje botanickou klasifikaci konopí a dále nastiňuje tematickou legislativu v ČR a ve světě. Ve značné části textu se též zabývá sekundárními metabolity konopí, konkrétně fytokanabinoidy a terpenickými sloučeninami, jejich biosyntézou a metodami izolace, identifikace a kvantifikace.

### Klíčová slova:

*Cannabis sativa* L.; biosyntéza fytokanabinoidů;  $\Delta^9$ -tetrahydrokanabinol; terpenoidy; kanabidiol

**Konflikt zájmů:** Autoři prohlašují, že v souvislosti s tímto článkem jsou bez konfliktu zájmů.

**Konec první části, druhá část bude publikována v *Drugs & Forensics Bulletin* č. 1/2022 (březen 2022)**

**Corresponding Author:** prof. Ing. Pavel Tlustoš, CSc., dr. h. 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, e-mail: tlustos@af.czu.cz

Spoluautoři: e-mail: malikmatej@af.czu.cz, e-mail: velechovsky@af.czu.cz, e-mail: janatovaa@af.czu.cz, e-mail: tlustos@af.czu.cz

**Abstract:** The use of cannabis for medicinal purposes dates before the era of modern medicine. However, in recent years the research of medical cannabis in the medical and pharmaceutical sciences is developing rapidly. This review article discusses the botanical classification of cannabis and further outlines the thematic legislation in the Czech Republic and in the world. Much of the text also deals with cannabis secondary metabolites, specifically phytocannabinoids and terpene compounds, their biosynthesis and isolation, identification and quantification methods.

**Keywords:** *Cannabis sativa* L.; phytocannabinoids biosynthesis;  $\Delta^9$ -tetrahydrocannabinol; terpenoids; cannabidiol

## LITERATURA

1. Malík, M.; Velechovský, J.; Tlustoš, P. The Overview of Existing Knowledge on Medical Cannabis Plants Growing. *Plant, Soil Environ.* **2021**, *67* (8), 425–442.
2. Linnaeus, C. *Species Plantarum*, 1st ed.; Laurentius Salvius: Sweden, 1753.
3. Lamarck, J. B. d. M. *Encyclopédie méthodique: botanique*, 1st ed.; Panckoucke: Paris, 1786.
4. Janischevsky, D. A form of hemp in wild areas of southeastern Russia. *N.G. Černyševskogo Universiteta* **1924**, *2*, 3–17.
5. Hartsel, J. A.; Eades, J.; Hickory, B.; Makriyannis, A. *Nutraceuticals: efficacy, safety and toxicity*, 1st ed.; Academic Press, 2016.
6. Small, E.; Cronquist, A. A practical and natural taxonomy for cannabis. *Taxon* **1976**, *25* (4), 405–435.
7. Hillig, K. W. Genetic Evidence for Speciation in Cannabis (Cannabaceae). *Genet. Resour. Crop Evol.* **2005**, *52* (2), 161–180.
8. Small, E. Evolution and Classification of Cannabis Sativa (Marijuana, Hemp) in Relation to Human Utilization. *Bot. Rev.* **2015**, *81* (3), 189–294.
9. McNeill, J.; Barrie, F.; Buck, W.; Demoulin, V.; Greuter, W.; Hawksworth, D.; Herendeen, P.; Knapp, S.; Marhold, K.; Prado, J.; Prud'homme, R. W. F.; Smith, G. F.; Wiersema, J. H. *International Code of Nomenclature for algae, fungi and plants (Melbourne Code)*; Koeltz Scientific Books: Königstein, 2012.
10. Brickell, C. D.; Alexander, C.; David, J. C.; Hetterscheid, W. L. A.; Leslie A. C.; Malécot, V.; Xiaobai, J. *International Code of Nomenclature for Cultivated Plants*, 8th ed.; International Society for Horticultural Science: Leuven, 2009.
11. Hillig, K. W.; Mahlberg, P. G. A Chemotaxonomic Analysis of Cannabinoid Variation in Cannabis (Cannabaceae). *Am. J. Bot.* **2004**, *91* (6), 966–975.
12. Beutler, J. A.; Marderosian, A. H. Chemotaxonomy of Cannabis I. Crossbreeding between Cannabis Sativa and C. Ruderalis, with Analysis of Cannabinoid Content. *Econ. Bot.* **1978**, *32* (4), 387–394.
13. Fishedick J, E. S. Cannabinoids and Terpenes as Chemotaxonomic Markers in Cannabis. *Nat. Prod. Chem. Res.* **2015**, *03* (04), 1000181.
14. Fishedick, J. T.; Hazekamp, A.; Erkelens, T.; Choi, Y. H.; Verpoorte, R. Metabolic Fingerprinting of Cannabis Sativa L., Cannabinoids and Terpenoids for Chemotaxonomic and Drug Standardization Purposes. *Phytochemistry* **2010**, *71* (17–18), 2058–2073.
15. Hillig, K. W. A Chemotaxonomic Analysis of Terpenoid Variation in Cannabis. *Biochem. Syst. Ecol.* **2004**, *32* (10), 875–891.
16. Hillig, K. W.; Mahlberg, P. G. A chemotaxonomic analysis of cannabinoid variation in Cannabis (Cannabaceae). *Am. J. Bot.* **2004**, *91*, 966–975.

17. Zhang, Q.; Chen, X.; Guo, H.; Trindade, L. M.; Salentijn, E. M. J.; Guo, R.; Guo, M.; Xu, Y.; Yang, M. Latitudinal Adaptation and Genetic Insights Into the Origins of Cannabis Sativa L. *Front. Plant Sci.* **2018**, *9*, 1876.
18. McPartland, J. M. Cannabis Systematics at the Levels of Family, Genus, and Species. *Cannabis Cannabinoid Res.* **2018**, *3* (1), 203–212.
19. Zákon č. 167/1998 Sb. o návykových látkách a o změně některých dalších zákonů. *Sbírka zákonů České republiky*, 167/1998 Sb.
20. Nařízení vlády č. 463/2013 Sb. o seznamech návykových látek. *Sbírka zákonů České republiky*, 463/2013 Sb.
21. Vyhláška č. 307/2020 Sb. vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 236/2015 Sb. o stanovení podmínek pro předepisování, přípravu, distribuci, výdej a používání individuálně připravovaných léčivých přípravků s obsahem konopí pro léčebné použití. *Sbírka zákonů České republiky*, 307/2020 Sb.
22. Vyhláška č. 236/2015 Sb. o stanovení podmínek pro předepisování, přípravu, distribuci, výdej a používání individuálně připravovaných léčivých přípravků s obsahem konopí pro léčebné použití. *Sbírka zákonů České republiky*, 236/2015 Sb.
23. Zákon č. 378/2007 Sb. o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů. *Sbírka zákonů České republiky*, 378/2007 Sb.
24. Aguilar, S.; Gutiérrez, V.; Sanchez, L.; Al., E. Medicinal Cannabis Policies and Practices around the World. International Drug Policy Consortium 2018.
25. Russo, E. B. Taming THC: Potential Cannabis Synergy and Phytocannabinoid-Terpenoid Entourage Effects. *Br. J. Pharmacol.* **2011**, *163* (7), 1344–1364.
26. Russo, E. B. The Case for the Entourage Effect and Conventional Breeding of Clinical Cannabis: No “Strain,” No Gain. *Front. Plant Sci.* **2019**, *9*, 1969.
27. Koltai, H.; Namdar, D. Cannabis Phytomolecule “Entourage”: From Domestication to Medical Use. *Trends Plant Sci.* **2020**, *25* (10), 976–984.
28. Gaoni, Y.; Mechoulam, R. Isolation, Structure, and Partial Synthesis of an Active Constituent of Hashish. *J. Am. Chem. Soc.* **1964**, *86* (8), 1646–1647.

# STEGANOGRRAFIE VE VIRTUÁLNÍM PROSTŘEDÍ INTERNETU

## STEGANOGRAPHY IN VIRTUAL ENVIRONMENT OF THE INTERNET

ADAM OMASTA

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

**Abstrakt:** Od starověku až po dobu digitálního věku lidé využívali různé techniky k ochraně informací ukrýváním tak, aby zastírali jejich existenci. Dnes je steganografie využívána i v rámci kybernetické kriminality nebo jiné kriminality páchané za pomoci informační komunikační technologie. Oproti steganografii stojí stegoanalýza, která má za cíl takto ukryté informace detekovat. Metody takovéto detekce jsou aplikovány na kazuistice události 11B-X-1371, která se stala doménou komplexní stegoanalýzy.

**Klíčová slova:** steganografie; stegoanalýza; metadata; exif; OSINT; zpravodajství z otevřených zdrojů; SOCMINT; zpravodajství ze sociálních médií; 11B-X-1371; videoanalýza; CTF; ICT; kryptografie

---

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

### **Corresponding Author:**

kpt. Bc. Adam Omasta, DiS e-mail: adam.omasta@pcr.cz

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

### **LITERATURA**

- 1) Wayner, P. *Disappearing cryptography: information hiding: steganography & watermarking*, 2nd ed.; Morgan Kaufmann Publishers: Amsterdam, 2002. ISBN 1-55860-769-2.
- 2) Kipper, G. *Investigator's guide to steganography*, 1st ed.; CRC Press Company: Florida, 2004. ISBN 0849324335.
- 3) Baden-Powell, G.; Baden-Powell, R. S. S. *Moje dobrodružství na výzvědách*, 1st ed.; Sfinx: Královské Vinohrady, 1920.
- 4) Fridrich, J. *Steganography in digital media: principles, algorithms and applications*, 1st ed.; Cambridge university press: Cambridge, 2009. ISBN 978-0521190190.

**Abstract:** *From the ancient times to digital age people used various techniques to protect information by hiding them, to obscure their existence. Today steganography is using in cybercrime or other crime committed with the help of information and communication technology. In other side of steganography is standing steganoanalysis, which aims to detect hidden information. The methods of detection were applied to the case of event 11B-X-1371, which has become the domain of complex stegoanalysis.*

**Key words:** steganography, stegoanalysis, metadata, exif, OSINT, open source intelligence, SOCMINT, social media intelligence, 11B-X-1371, videoanalysis, CTF, ICT, cryptography

# DŮSLEDKY PANDEMIE COVID-19 A JEJICH VLIV NA PAŠOVÁNÍ A KONZUMACI DROG

## THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON SMUGGLING OF DRUGS AND THEIR CONSUMPTION

JAN PAĎOUREK, JOZEF SABOL

The Police Academy of the Czech Republic in Prague, Department of Crisis Management and Department of International Cooperation

**Abstrakt:** Pandemie COVID-19 zasáhla celý svět a způsobila tím celou řadu problémů, na které musely všechny země reagovat tak, aby minimalizovaly její dopad a další šíření. Zasažené oblasti zahrnovaly v podstatě všechny sféry života společnosti, včetně omezení nebo pozastavení řady běžných aktivit a činností. Vzhledem k tomu, že pandemie měla velmi výrazný dopad na práci a volný pohyb obyvatel, jakož i na osobní dopravu či na přepravu zboží, projevil se její vliv i ve změněné situaci týkající se produkce, pašování a užívání všech druhů omamných látek. V článku jsou zevrubně analyzovány některé specifické problémy vyvolané touto pandemií se zvláštním důrazem na její vliv na konkrétní situace, které se v pandemickém období začaly postupně projevovat a které mají přímou nebo nepřímou spojitost s bezpečnostními aspekty zejména s organizovaným zločinem, jenž i nadále se hraje svou roli při pašování drog i za současných změněných podmínek. V této souvislosti je diskutován rovněž význam analýzy zachycených vzorků drog zaměřených na jejich detekci a identifikaci, která mimo jiné umožňuje získat informace o technologii produkce těchto látek a jejich prekurzorů a také vysledování zemí či regionů jejich původu (viz výzkumný úkol realizovaný na Policejní akademii ČR v Praze „Prvková charakterizace mikrostop a omamných a psychotropních látek jadernými analytickými metodami“).

**Klíčová slova:**

COVID-19; pandemie; návykové látky; pašování; detekce a identifikace; užívání návykových látek; jaderné analytické metody

---



**Dedikace:** Článek byl podpořen a připraven v rámci řešení výzkumného projektu č. VI20192022162 MV ČR „Prvková charakterizace mikrostop a omamných a psychotropních látek jadernými analytickými metodami“.

**Dedication:** The paper was supported and prepared within the research of the research project No. VI20192022162 of the Ministry of the Interior of the Czech Republic "Elemental characterization of microtraces and narcotic and psychoactive substances by nuclear analytical methods".

**Corresponding Author:**

PhDr. Jan Paďourek, e-mail: j.padourek@polac.cz,

Policejní akademie ČR v Praze, Lhotecká 559/7, 143 01 Praha 4.

**LITERATURA:**

- 1) GUITTA, Olivier, More Proof of the Wuhan Lab Leak Theory, Akhbar al-Aan TV, 8.10. 2021. Dostupné z <https://preview.mailerlite.com/b5n4t2/1792765664138626320/b2h0/>. (accessed Oct. 8, 2021)
- 2) Worldometer, 2021. *COVID-19 coronavirus pandemic*. Worldometer. Dostupné z <https://www.worldometers.info/coronavirus/> (accessed Oct. 8, 2021)
- 3) MZ ČR, 2021. *COVID-10: Přehled aktuální situace v ČR. MZ ČR ke dni 3.10 2021*. Online. Dostupné z <https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19> (accessed Oct. 4, 2021)
- 4) ÚZIS ČR, 2021. *COVID-19 byl vloni druhou nejčastější příčinou smrti*. Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 30.6.2021. Dostupné z <https://www.uzis.cz/index.php?pg=aktuality&aid=8506> (accessed Oct. 8, 2021)
- 5) VČR, 2021. *Evropský trh s drogami se přizpůsobuje změnám vyvolaným pandemií*. Informace pro média, 9.6.2021. Dostupné z <https://www.vlada.cz/cz/ppov/protidrogova-politika/media/evropsky-trh-s-drogami-se-prizpusobuje-zmenam-vyvolanym-pandemii-ukazuje-nova-zprava-emcdda-189011/> (accessed Oct. 4, 2021).
- 6) EU, 2021. *Vaccinating Europe and the world*. European Commission, Brussels, 15 September 2021. ISBN 978-92-76-41383-7. Dostupné z [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/FS\\_21\\_4722](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/FS_21_4722) (accessed Oct. 11, 2021)
- 7) NYT, 2021. New York Times, 7.10.2021. Dostupné z [https://www.nytimes.com/interactive/2021/world/covid-cases.html?collectionName=Maps%20and%20Trackers&label=Maps%20and%20Trackers&module=hub\\_Band&pageType=LegacyCollection&region=inline&template=storyline\\_band\\_recirc](https://www.nytimes.com/interactive/2021/world/covid-cases.html?collectionName=Maps%20and%20Trackers&label=Maps%20and%20Trackers&module=hub_Band&pageType=LegacyCollection&region=inline&template=storyline_band_recirc) (accessed Oct. 8, 2021).
- 8) UNODC, 2021. *World drug report 2021*. UNODC, Vienna, 2021. Online (8.10.2021): Dostupné z <https://www.unodc.org/unodc/en/data-and-analysis/wdr2021.html> (accessed Oct. 8, 2021).
- 9) EMCDDA, 2021. *European drug report 2021: Trends and developments*. The European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction. EMCDDA, Lisbon, June 2021.: Dostupné z [www.emcdda.europa.eu](http://www.emcdda.europa.eu) (accessed Oct. 8, 2021).
- 10) SEZNAM, 2020. *Uzavřené hranice přidusily výrobu drog*. Seznam Zprávy, 19.4.2020. Dostupné z <https://www.seznamzpravy.cz/clanek/uzavrene-hranice-pridusily-vyrobu-drog-nejde-pasovat-suroviny-na-pervitin-100770> (accessed Oct. 8, 2021).

11) TZ, 2020. *Tisková zpráva agentury EU pro drogy v Lisabonu*. Evropská zpráva o drogách 2020, EMCDDA. Dostupné z [https://www.emcdda.europa.eu/system/files/attachments/13242/HighlightsEDR2020\\_CS\\_Final\\_web.pdf](https://www.emcdda.europa.eu/system/files/attachments/13242/HighlightsEDR2020_CS_Final_web.pdf) (accessed Oct. 8, 2021).

**Abstract:** The COVID-19 pandemic affected the whole world, causing a number of problems to which all countries had to respond in order to minimise its impact and further spread. The affected areas covered virtually all spheres of society, including the restriction or suspension of many routine activities and undertakings. Since the pandemic had very significant consequences on work and the free movement of the people, as well as on passenger or freight transport, its impact was also reflected in the changed situation with respect to the production, smuggling and use of all narcotics. The article thoroughly analyses some specific problems caused by this pandemic, with special emphasis on its impacts, which gradually began to manifest in the pandemic period, and which are directly or indirectly related to security aspects especially organized crime. In this context, the importance of the analysis of captured drug samples aimed at their detection and identification is discussed, which, among other things, makes it possible to obtain information on the production technology of these substances and their precursors, including their countries or regions of origin (see the research task carried out at the Police Academy of the Czech Republic in Prague "*Elemental characterization of microscopes and narcotic and psychotropic substances by nuclear analytical methods*").

**Key words:** COVID-19, pandemic, drugs, smuggling, seizure, detection and identification, smuggling, drug consumption, nuclear analytical methods.

# PŘÍPAD MRTVÉHO STUDENTA

## THE CASE OF THE DEAD STUDENT

PAVEL MRZENA

Police of The Czech Republic, Criminal Police and Investigation Service, Tábor

**Abstrakt:** Článek se zabývá smrtí mladého člověka, studenta, který na základě svého nerozvážného chování a shodou nešťastných okolností zemřel v důsledku předávkování léky na lékařský předpis. Na uvedeném případě je pak zřetelně vidět vývoj a nálada společnosti, zejména mezi mládeží, a neomezené možnosti získávání drog a jiných návykových látek, které v důsledku nekontrolované konzumace vedou až k podání smrtícího koktejlu, který má za následek smrt.

**Klíčová slova:**

student; léčiva; Tramal; Rivotril; internetové připojení; e-mailová komunikace; pošta

**Konflikt zájmů/Conflict of Interest:** Autor prohlašuje, že v souvislosti s tímto článkem je bez konfliktu zájmů.

**Corresponding author:**

*npor. Mgr. Pavel Mrzena, e-mail: pavel.mrzena@pcr.cz*

*Policie České republiky, Služba kriminální policie a vyšetřování, Územní odbor Tábor, Soběslavská 2763, 390 05 Tábor*

**Abstract:** The article deals with the death of a young person, a student who, due to his reckless behavior and coincidence of unfortunate circumstances, died as a result of an overdose of prescription drugs. In this case, both the development and mood of society can be clearly seen, especially among young people, as well as the unlimited possibilities of obtaining drugs and other addictive substances, which due to uncontrolled consumption lead to the consumption of a deadly cocktail, which results in death.

**Keywords:** student; drugs; Tramal; Rivotril; Internet connection; e-mail communication; post office

## INTERVIEW

# INTERVIEW S ŘEDITELEM NPC BRIGÁDNÍM GENERÁLEM PHDR. JAKUBEM FRYDRYCHEM

## INTERVIEW WITH THE DIRECTOR OF NATIONAL DRUG HQ BRIGADIER GENERAL PHDR. JAKUB FRYDRYCH

BARBORA KUDLÁČKOVÁ

National drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Czech Republic

Vážení čtenáři odborného recenzovaného časopisu *Drugs & Forensics Bulletin* Národní protidrogové centrály, v současném XXVII. ročníku časopisu, který se nese v duchu oslav 30. výročí založení Národní protidrogové centrály, Vám přinášíme rozhovor se současným ředitelem NPC, panem generálem Jakubem Frydrychem.

---

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

***Corresponding Author:***

*kpt. Mgr. Barbora Kudláčková, e-mail: barbora.kudlackova@pcr.cz*

*Policejní prezidium ČR, poštovní přihrádka 62/NPC, 170 89*

# BULLETIN 3<sup>2012</sup>

NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY



## RETRO BULLETIN 4 / 2013 – 2021/ ...ale také vize do budoucna

Tomáš Kratina



# KUPUJTE ČESKÉ

*potravin*



 AGRÁRNÍ KOMORA  
České republiky

# DRUGS & FORENSICS BULLETIN

STEGANOGRRAFIE VE VIRTUÁLNÍM  
PROSTŘEDÍ INTERNETU



INTERVIEW S BRIGÁDNÍM  
GENERÁLEM PHDR.  
JAKUBEM FRYDRYCHEM



KONOPIÍ – TAXONOMIE,  
LEGISLATIVA A SEKUNDÁRNÍ  
METABOLITY /ČÁST PRVNÍ/



DOMOVNÍ PROHLÍDKA JAKO KRIMINALISTICKÁ METODA  
V RÁMCI VYŠETŘOVÁNÍ DROGOVÉ TRESTNÉ ČINNOSTI  
/ČÁST PRVNÍ/