



DRUGS & FORENSICS BULLETIN

ROČNÍK XXVI | 3 | 2019

NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

**PRAKTICKÝ NÁCVIK VSTUPU
DO NELEGÁLNÍCH LABORATOŘÍ
VE ZLÍNSKÉM KRAJI**

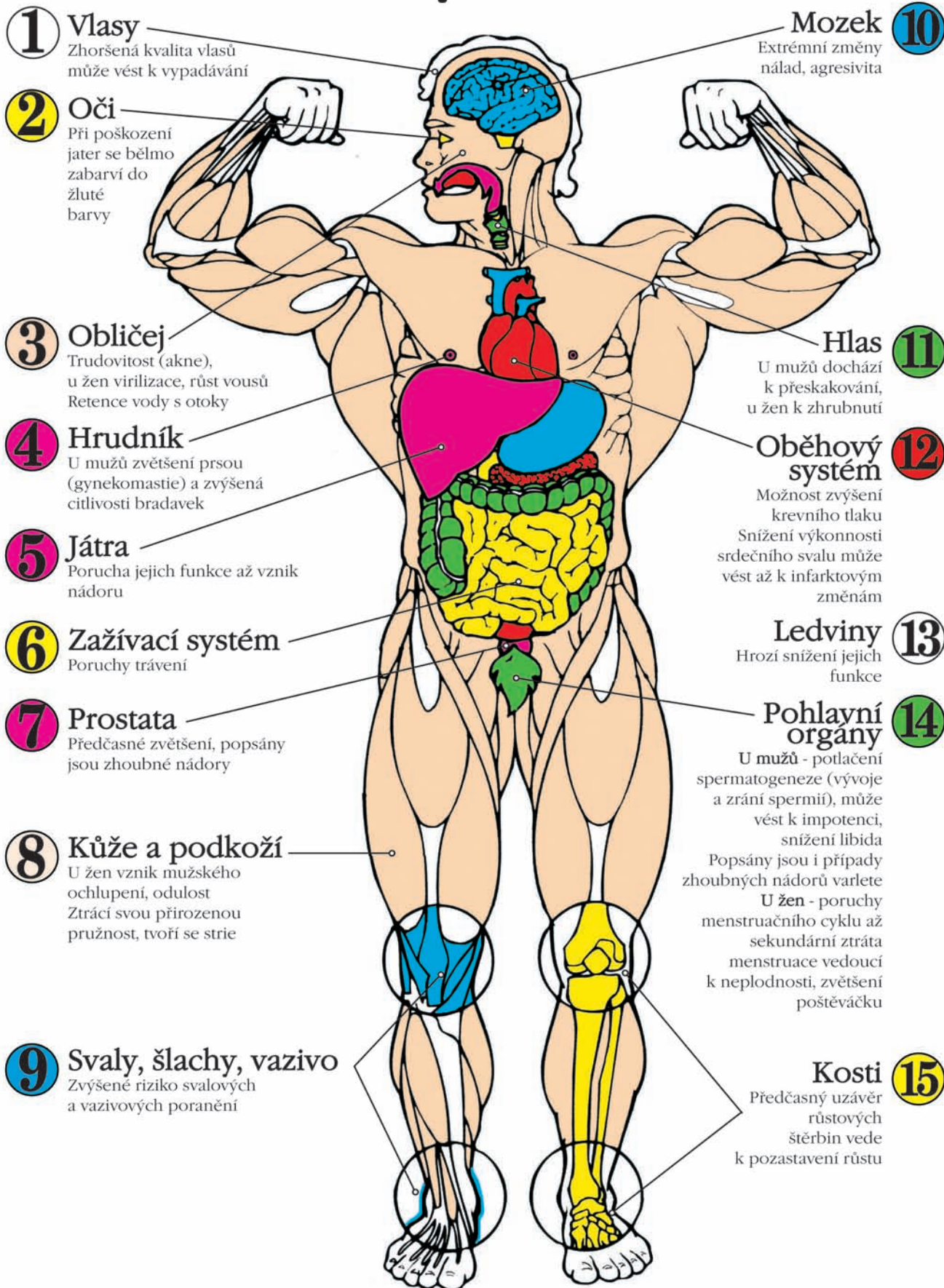


**„OPERACE GROWSHOPY“ – VYBRANÉ VÝSLEDKY
ANALÝZY MERITORNÍCH ROZHODNUTÍ**

**ZKUŠENOSTI PROFESIONÁLNÍHO ZÁCHRANÁŘE
S VÝJEZDY K INTOXIKACÍM DROGAMI**

**CEPOL 2018 – DROGOVÁ KRIMINALITA
A DROGOVÉ TRHY – STRATEGICKÉ ANALÝZY**

Škodlivost a vedlejší účinky anabolických steroidů



1 Vlasy
Zhoršená kvalita vlasů může vést k vypadávání

2 Oči
Při poškození jater se bělmo zabarví do žluté barvy

3 Obličej
Trudovitost (akne), u žen virilizace, růst vousů
Retence vody s otoky

4 Hrudník
U mužů zvětšení prsou (gynekomastie) a zvýšená citlivost bradavek

5 Játra
Porucha jejich funkce až vznik nádoru

6 Zaživací systém
Poruchy trávení

7 Prostata
Předčasné zvětšení, popsány jsou zhoubné nádory

8 Kůže a podkoží
U žen vznik mužského ochlupení, odulost
Ztrácí svou přirozenou pružnost, tvoří se strie

9 Svaly, šlachy, vazivo
Zvýšené riziko svalových a vazivových poranění

10 Mozek
Extremní změny nálad, agresivita

11 Hlas
U mužů dochází k přeskokování, u žen k zhrubnutí

12 Oběhový systém
Možnost zvýšení krevního tlaku
Snížení výkonnosti srdečního svalu může vést až k infarktovým změnám

13 Ledviny
Hrozí snížení jejich funkce

14 Pohlayní orgány
U mužů - potlačení spermatogeneze (vývoje a zrání spermií), může vést k impotenci, snížení libida
Popsány jsou i případy zhoubných nádorů varlete
U žen - poruchy menstruačního cyklu až sekundární ztráta menstruace vedoucí k neplodnosti, zvětšení poštváčku

15 Kostí
Předčasný uzávěr růstových šterbin vede k pozastavení růstu



DRUGS & FORENSICS BULLETIN NÁRODNÍ PROTIDROGOVÉ CENTRÁLY

Vědecká rada: Předseda vědecké rady: prof. PhDr. Jiří Straus, DrSc. (VŠCHT Praha), **Členové:** prof. Ing. Karel Ventura, CSc. (FCHT UPCE), prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc. (1. LF UK), pplk. RNDr. Michael Roman (KÚP), MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D. (NUDZ), JUDr. Ing. Marek Blažejovský, Ph.D. (Vysoká škola AMBIS), **Redakční rada:** **Redakce:** brig. gen. Mgr. Jakub Frydrych (NPC SKPV PČR), plk. JUDr. Břetislav Brejcha (NPC SKPV PČR), plk. Mgr. Miroslav Hrachovec (NPC SKPV PČR), 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 (Klinika adiktologie 1. LF UK a VFN v Praze), **Vedoucí redakce:** kpt. Bc. Petr Procházka (NPC SKPV PČR), **Grafické zpracování:** Iva Holbová, **Jazyková korektura:** Mgr. Michaela Machačová, **Editor:** Ing. Bronislav Jurásek, **Vydavatel:** Policie České republiky, Národní protidrogová centrála Služby kriminální policie a vyšetřování, **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:** 80 Kč (vychází 4x ročně), **Cena za roční předplatné:** 320 Kč (Cena je uvedena včetně DPH a poštovného), **Adresa pro zasílání příspěvků:** Policejní prezidium České republiky, poštovní příhrádka 62/NPC, 170 89 Praha 7, e-mail: petr.prochazka5@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. **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. Foto na titulní stránce: Archiv NPC.

Editor-in-Chief: Petr Procházka, **Editors:** Jakub Frydrych, Břetislav Brejcha, Miroslav Hrachovec, Martin Kuchař, Petr Kočí, Karel Lehmert, Martin Látal, Miroslav Nožina, Jaroslav Šejvl, **Board of Science:** Jiří Straus (head), Karel Ventura, Michael Roman, Tomáš Páleníček, Marek Blažejovský, **Graphic Editor:** Iva Holbová, **Text Correction:** Michaela Machačová, **Editor:** Ing. Bronislav Jurásek, **Publisher:** Police of the Czech Republic, National Drug Enforcement Agency of the Service of Criminal Police & Investigation, **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.predplatnedozahranici.cz. **Manuscript Submission:** Police Presidium of the Czech Republic, P. O. Box 62/NPC, 170 89 Prague 7, Czech Republic; e-mail: petr.prochazka5@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.

OBSAH:

PŘÍZNIVÉ A ŠKODLIVÉ ÚČINKY KÁVY, KOFEIN A KOFEINISMUS (2. ČÁST) COFFEE BENEFICIAL AND ADVERSE EFFECTS, CAFFEINE AND CAFFEINISM (2ST PART) <i>Tomáš Kratina</i>	3
„OPERACE GROWSHOPY“ – VYBRANÉ VÝSLEDKY ANALÝZY MERITORNÍCH ROZHODNUTÍ “GROWSHOP OPERATION” – SELECTED RESULTS OF ANALYSIS OF SIGNIFICANT DECISIONS <i>Petr Zeman, Martina Pešková, Michaela Roubalová</i>	10
PRAKTICKÝ NÁCVIK VSTUPU DO NELEGÁLNÍCH LABORATORÍ VE ZLÍNSKÉM KRAJI PRACTICAL TRAINING OF ENTRY INTO ILLICIT DRUG LABORATORIES IN ZLÍN REGION <i>Tomáš Kratina, Jan Ovčáček</i>	17
NELEGÁLNÍ DISTRIBUCE METAMFETAMINU – PŘÍPAD MAGAL ILLEGAL METHAMPHETAMINE DISTRIBUTION – MAGAL CASE <i>Michal Bernat</i>	21
ZKUŠENOSTI PROFESIONÁLNÍHO ZÁCHRANÁŘE S VÝJEZDY K INTOXIKACÍM DROGAMI EMERGENCY MEDICAL RESCUER EXPERIENCES TO INTERVENTION WITH DRUG INTOXICATION <i>Radek Havlíček</i>	25
CEPOL 2018 - DROGOVÁ KRIMINALITA A DROGOVÉ TRHY – STRATEGICKÉ ANALÝZY CEPOL 2018 – DRUG CRIME AND DRUG MARKETS – STRATEGIC ANALYSIS <i>Lukáš Vaňourek</i>	29
PROGRAM REVOLUTION TRAIN REVOLUTION TRAIN PROGRAM <i>Pavel Tuma</i>	35
HODINKY NPC NPC WATCHES <i>David Kunetek, Jiří Štencek</i>	40
„ČÍM VÍCE POLICISTŮ SE DROGOVOU TRESTNOU ČINNOSTÍ ZABÝVÁ, TÍM VÍCE SE JÍ ODHALÍ“, ŘÍKÁ JIŘÍ KOPEČEK, DLOUHOLETÝ KRIMINALISTA NA ÚSEKU DROG “THE MORE POLICISTS WORKING WITH THE DRUG CRIME”, THE MORE REVEALS ITS” <i>Barbora Kudláčková</i>	45

Úvodník

Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

po schválení nové národní protidrogové strategie, která nás bude v konkrétní podobě akčních plánů provázet až do roku 2027, začíná Česká republika velkou změnu i ve financování protidrogové politiky, která má být do budoucna transparentnější a dotační tituly z některých ministerstev mají být sdruženy do gesce sekretariátu Rady vlády pro koordinaci protidrogové politiky. Teprve teď se ukáže, jestli cesta integrované protidrogové politiky, která komplexně řeší všechny druhy závislostního chování, bude pro aktéry z řad zdravotnických a sociálních služeb zejména neziskového sektoru opravdu přínosná ve smyslu financování a podpory udržitelné sítě služeb. Aktuálně bývá často skloňován problém alkoholu a tabáku, čísla jsou v evropském i světovém srovnání opravdu hroznivá a Česká republika se v tomto ohledu opravdu nemá čím chlubit. Společenská tolerance vůči užívání alkoholu a tabáku, a to i u nedospělých, se prolíná i s vysokou tolerancí vůči užívání některých nelegálních návykových látek, dokonce bývají často srovnávána veřejně zdravotní a společenská rizika různých látek se závislostním potenciálem. Sociální kontroly a sociální prevenci tento pohled vysloveně škodí, protože oslabuje regulativní roli práva, tedy konkrétně preventivní roli hrozby sankce a vůli dodržovat platné zákony a vynucovat, a to i v běžné každodenní sociální interakci jejich dodržování.

Žijeme v době mediálních témat. Témata, která nejsou aktuálně v médiích komunikována, jakoby zdnlivě neexistovala. O aktivitách mezinárodního drogového organizovaného zločinu lze říci spoustu věcí, jen ne to, že by měl tendenci oslabovat. Celoevropské informace hovoří o zvyšování dostupnosti kvalitního kokainu i heroinu, objevují se stále nové psychoaktivní substance a prekurzory. Achillovou patou Schengenského prostoru je rozdílnost kontrolních a regulačních právních úprav a neschopnost se shodnout na rychlých nástrojích zejména justiční spolupráce.

Naši roli je snižovat nabídku nelegálních drogových trhů a z všech sil se snažíme zasahovat mezinárodní produkční a distribuční řetězce nelegálních drog. Na straně druhé si velmi dobře uvědomujeme důležitost společenského sentimentu vůči užívání nelegálních drog, který je způsobily významným způsobem ovlivnit poptávku po nich a dostat zneužívání drog jako běžnou součást trávení volného času mladých lidí mimo normalitu.

I prostřednictvím následujících stránek se snažíme objektivními informacemi z různých oblastí, které se nelegálních drog a obecně látek se závislostním potenciálem dotýkají, informovat odbornou veřejnost, že nelegální drogy nejsou špatné, protože jsou zakázané, ale proto, že bezbřehá společenská tolerance k jejich zneužívání oslabuje ve svém důsledku vše, na čem je zdravá společnost postavena.

*brig. gen. Mgr. Jakub Frydrych
ředitel NPC SKPV PČR*

Editorial

Dear readers,

after the approval of the new Czech National Drug Strategy, which is going to provide us the concrete form of action plans until 2027, the Czech Republic is also experiencing a major changes in the financing of the drug policy, which shall be more transparent in the future. The subsidy titles from some departments have to be coordinated by the Secretariat of Government Council for Drug Policy Coordination. Now it is more clear whether the way of integrated drug policy, which comprehensively addresses all kinds of addictive behaviour, is very beneficial for actors in the health and social services sector, especially in the non-profit organizations, for financing and supporting a sustainable network of services. Nowadays, the problem with alcohol and tobacco is often mentioned, the numbers of users in Europe and in the world are really alarming, the Czech Republic has really nothing to boast about. Social tolerance to the using of alcohol and tobacco, even by young people, is often connected with high tolerance for the use of some illicit drugs. Public health and social risks in use of different substances with dependency potential are often compared. Social control and social prevention are by this acting harmed, due to low regulatory role of the law, especially the preventive role of the threat of sanctions and the will to keep the law and law enforcement.

We live in a media time, topics that are not currently being communicated in the media, they noed not seem to exist. We can tell a lot of about the activities of an international drug organized crime, but nothing about its tendency to be weaken. Whole European wide information talks about increasing the availability of quality cocaine and heroin, new psychoactive substances and precursors are appearing. The sensitive matter of the Schengen area is the diversity of control system and regulatory legislation, also the inability to agree with quick procedure of judicial cooperation.

Our role is reduction of the supply of illicit drug markets and turn of the international production and distribution of illicit drugs.

On the other hand, we understand the importance of social sentiment towards the use of illicit drugs, which is capable significantly affect their demand, so then can drug abuse become a normal part of spending time for young people.

Through the following pages of Bulletin, our aim is to provide the public information that illegal drugs are not bad due to prohibition, but the reason is social tolerance to their abuse which can cause weakening of everything on which is healthy society built.

*Brig. Jakub Frydrych, MSc
Director of National Drug HQ*

PŘÍZNVIVÉ A ŠKODLIVÉ ÚČINKY KÁVY, KOFEIN A KOFEINISMUS (2. ČÁST)

TOMÁŠ KRATINA^{a,b}

^a National drug HQ Criminal police and Investigation Service, Czech Republic

^b Czech Technical University in Prague, Faculty of Biomedical Engineering, Czech Republic

Klíčová slova:

kofein; kofeinismus; káva; příznivé a škodlivé účinky; interakce kofeinu

Abstrakt:

Kofein, nejrozšířenější stimulační látka na světě, je charakteristická svým přímým účinkem na centrální nervovou soustavu. Hlavní a vyhledávaný efekt se vyznačuje odstraněním únavy a ospalosti, zrychlením některých kognitivních funkcí a celkovým povzbuzením organismu. Odborná literatura však také poukazuje na některé škodlivé účinky, zejména při excesivní konzumaci, které negativně ovlivňují kardiovaskulární systém a zvyšují hladinu cholesterolu. Na druhou stranu je prokázána hepatoprotektivita a antioxidační účinky. Interakce s návykovými látkami, zejména s dalšími stimulanty, vykazují synergický škodlivý účinek a mohou znamenat vážné riziko ohrožení zdraví.

Corresponding author:

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

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

Keywords:

caffeine; caffeinism; coffee; beneficial and adverse effects; caffeine interaction

Abstract:

Caffeine, the world's most prevalent stimulant, is characterized by its direct effect on the central nervous system. The main and sought-after effect is characterized by fatigue and drowsiness, some cognitive function acceleration and overall body stimulation. However, literature also points to some harmful effects, especially in excessive consumption, which negatively affects the cardiovascular system and increases cholesterol levels. On the other hand, hepatoprotectivity and antioxidant effects have been demonstrated. Interactions with addictive substances, especially other stimulants, have a synergistic detrimental effect and can pose a serious risk to health.

„OPERACE GROWSHOPY“ – VYBRANÉ VÝSLEDKY ANALÝZY MERITORNÍCH ROZHODNUTÍ

PETR ZEMAN^a, MARTINA PEŠKOVÁ^a, MICHAELA ROUBALOVÁ^a

^a Institute of Criminology and Social Prevention, Prague, Czech Republic

Klíčová slova:

growshopy; trestní řízení; rozhodnutí v trestních věcech; šíření toxikomanie; trestní sankce

Abstrakt:

Článek shrnuje hlavní výsledky analýzy pravomocných soudních rozhodnutí v trestních věcech souvisejících s prodejem technologií a potřeb pro pěstování rostlin pod umělým osvětlením, tzv. „growshopů“. Analýzu vybraných aspektů série případů, v nichž bylo vedeno trestní řízení pro trestný čin šíření toxikomanie v souvislosti s provozováním growshopů, realizoval na žádost Národní protidrogové centrály v roce 2018 Institut pro kriminologii a sociální prevenci.

Corresponding author:

JUDr. Petr Zeman, Ph.D., e-mail: pzeman@iksp.justice.cz

Institut pro kriminologii a sociální prevenci, Náměstí 14. října 12, 150 00 Praha

Keywords:

grow shops; criminal proceedings; decisions in criminal matters; promotion of drug use; penal sanctions

Abstract:

The article summarizes the main results of analysis of final court decisions in criminal matters related to the sale of technologies and needs for growing plants under artificial lighting in the so-called "grow shops". The analysis of selected aspects of a series of cases where criminal proceedings was initiated for the offence of promotion of drug use in connection with the operation of grow shops was carried out at the request of the National Drug Headquarters by the Institute of Criminology and Social Prevention in 2018.

PRAKTICKÝ NÁCVIK VSTUPU DO NELEGÁLNÍCH LABORATOŘÍ VE ZLÍNSKÉM KRAJI

TOMÁŠ KRATINA^a a JAN OVČÁČEK^b

^a National drug HQ Criminal police and Investigation Service, Czech Republic

^b Police Regional Directorate Zlin, Czech Republic

Klíčová slova:

Nelegální laboratoře na výrobu metamfetaminu; osobní ochranné prostředky; praktické cvičení; ochrana zdraví

Abstrakt:

V dubnu roku 2019 se příslušníci TOXI týmů Zlínského kraje zúčastnili společného nácviku vstupu do nelegální laboratoře na výrobu metamfetaminu. Zaměstnání bylo organizačně vedeno krajským ředitelstvím policie Zlínského kraje za podpory Národní protidrogové centrály SKPV PČR. Primárním cílem celodenního zaměstnání byl zejména praktický nácvik vstupu do laboratoří v kompletním lehkém ochranném obleku Tyvek Classic Plus a použitím ochranné masky CM-6 s účinným filtrem. Druhým cílem teoretického i praktického bloku mělo být osvojení si základních zásad ochrany zdraví v poskytnutí první pomoci, provedení kvalitní dekontaminace osob i materiálu a prohloubení znalostí o nebezpečnosti vybraných chemických látek.

Corresponding author:

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

Národní protidrogová centrála SKPV PČR, Policejní prezidium ČR, poštovní schránka 62/NPC, 170 89 Praha 7

Keywords:

Illicit methamphetamine laboratories; personal protective equipment; practical training; health protection

Abstract:

In April 2019, members of the TOXI team of the Zlín region took part in a common training session to enter the illegal methamphetamine lab. It was organized by the Regional Directorate of the Police of the Zlín Region with the support of the National Drug Headquarters. The primary goal of the all-day job was to practice entry into the laboratory in a Tyvek Classic lightweight protective suit and using an effective filter mask. The second goal of the theoretical and practical block was to acquire the basic principles of health protection in the provision of first aid, to perform a quality decontamination of persons and material and to deepen the knowledge of the hazards of selected chemical substances.

NELEGÁLNÍ DISTRIBUCE METAMFETAMINU – PŘÍPAD MAGAL

MICHAL BERNAT^a

^a Police of the Czech Republic, Criminal Police and Investigation Service, Department of Drug Crime Prague IV, Czech Republic

Klíčová slova:

Metamfetamin; finanční šetření; zajištění majetku; distribuce návykových látek

Abstrakt:

Během akce s krycím názvem Magal, realizované příslušníky služby kriminální policie a vyšetřování, toxikologickým týmem Prahy IV, se podařilo zajistit relativně velké množství návykové látky metamfetamin, finanční hotovost, střelivo puškového náboje a další majetek. Policisté v případě prováděli rozsáhlé finanční šetření, včetně mezinárodní spolupráce, za účelem zajištění majetku pachatelů, který byl získán z trestné činnosti, zejména distribuce návykových látek. I přesto, že vynesení rozsudek nevedl k zabavení veškerého majetku, byl případ úspěšný a je dobrým příkladem pro ostatní, že finanční šetření a návrhy na propadnutí majetku mají smysl.

Corresponding author:

por. Mgr. Michal Bernat, e-mail: michal.bernat@pcr.cz

Obvodní ředitelství policie Praha IV, Služba kriminální policie a vyšetřování, 2. oddělení odboru obecné kriminality, Praha 4, Sdružení 1

Keywords:

Methamphetamine; financial investigation; property ensuring; illegal substances distribution

Abstract:

During the police action under the code name Paradise, which was implemented by members of the Prague IV Criminal Police and Investigation Service, was ensured relatively large amount of addictive substance methamphetamine, cash, rifle ammunition and other property. In the case police carried out extensive financial investigations, including international cooperation, to secure offenders' assets, which were acquired from criminal activities, in particular the distribution of addictive substances. Even though the sentence did not lead to the confiscation of all the property, the case was successful and it is a good example for others, that financial investigations and forfeitures are meaningful.

ZKUŠENOSTI PROFESIONÁLNÍHO ZÁCHRANÁŘE S VÝJEZDY K INTOXIKACÍM DROGAMI

RADEK HAVLÍČEK

Prague Emergency Medical Service, Czech Republic

Klíčová slova:

alkohol; intoxikace; agrese; přednemocniční lékařská péče; pracovní rizika; zdravotnická záchranná služba; návykové látky

Abstrakt:

Mezi nejrizikovější a nejproblematičtější výjezdy profesionálních záchranářů zdravotnické záchranné služby – tísňové linky 155 – patří výjezdy k intoxikacím návykovými látkami. Tyto výjezdy jsou náročné od samého začátku při příjezdu na místo události, kde jen zjistit, co se stalo, co daný pacient za drogu užil a v jakém množství, zvládnout samotného pacienta, vyšetřit ho a adekvátně zajistit, je skutečně nelehký úkol. Stejně pak i zvládnout pracovat na místě zásahu v okolí pacienta, kde se pro záchranáře vyskytuje často řada rizik, zejména pak agresivní a často velmi nebezpečné jednání okolí intoxikovaného pacienta, nebo agresivní a nebezpečné jednání pacienta samotného – zejména pod vlivem tvrdých drog. AGRESIVITA A NAPADÁNÍ PROFESIONÁLNÍCH ZÁCHRANÁŘŮ SKUTEČNĚ NENÍ JENOM ČASTO SE OPAKUJÍCÍ MEDIÁLNÍ KLIŠÉ, ALE SKUTEČNĚ DLOUHODOBÝ, VŮBEC NEŘEŠENÝ PROBLÉM, KTERÝ OHROŽUJE KAŽDODENNĚ SPOUSTU ZÁCHRANÁŘŮ V TERÉNU! Závislých lidí na různém druhu drog, lidí bez domova a lidí žijících nezřízeným způsobem života je skutečně čím dál větší množství!

Corresponding author:

Mgr. Radek Havlíček, DiS., e-mail: radek.havlicek@zzshmp.cz

Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy, Korunní 98, 101 00 Praha 10

Keywords:

alcohol; intoxication; aggression; pre-hospital emergency care; occupational risks; emergency medical service; addictive substances

Abstract:

Among the most risky and most problematic interventions of professional rescuers of the emergency medical service – emergency line 155 there are intervention to addictive substances intoxications. These are challenges from the very beginning on arrival at the place of the event, where just to find out what happened, which addictive substance patient used and in what amount, handle the patient, investigate and adequately provide a truly difficult problem. In the same way, they can work on the site of intervention in the patient's surroundings, where a number of risks often occurs to rescuers, especially aggressive and often very dangerous behavior around the intoxicated patient, or the aggressive and dangerous behavior of the patient himself - especially under the influence of dangerous addictive substances. THE AGGRESSIVITY AND THE TAKING OF PROFESSIONAL RESCUERS IS NOT REALLY REPEATED WITH MEDIA CLICHE, BUT LONG TERM PROBLEM THAT IS EVERYDAY RISK TO MANY RESCUERS IN THE TERRAIN! There are more Addicted people to different kinds of drugs, homeless people, people living in an uncontrolled way of life nowadays and!

CEPOL 2018 – DROGOVÁ KRIMINALITA A TRHY – STRATEGICKÉ ANALÝZY

LUKÁŠ VAŇOUREK

National Drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Czech Republic

Klíčová slova:

CEPOL (Agentura Evropské unie pro vzdělávání a výcvik v oblasti prosazování práva); EMCDDA (Evropské monitorovací centrum pro drogy a drogovou závislost); drogová kriminalita; drogové trhy; Evropská unie

Abstrakt:

Agentura CEPOL, jako jedna z klíčových institucí Evropské unie v oblasti vzdělávání a výcviku ve věci prosazování práva, je každoročním pořadatelem mezinárodního vzdělávacího kurzu zaměřeného na problematiku drogové kriminality a drogových trhů z širšího pohledu strategických analýz. Samotný kurz tak reaguje na stále se vyvíjející metody mezinárodní organizované trestné činnosti zabývající se obchodem s omamnými a psychotropními látkami a na stále sofistikovanější nástroje a konspirační techniky užívané napříč jednotlivými státy a kontinenty ze strany osob, podílejících se svým jednáním na dílčích formách předmětné trestné činnosti, ať už v podobě tzv. drogových trestných činů či trestných činů souvisejících.

Zahraníční subjekty a účastníci: zástupci CEPOL (EU Agency for Law Enforcement Training), EMCDDA (European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction), EUROPOL (European Police Office), DEA (Drug Enforcement Administration), MAOC-N and OP. AZUL (Maritime Analysis and Operations Centre), IRCP (Institute for International Research on Criminal Policy), zástupci z řad policejních a celních složek vybraných členských států EU a partnerských zemí (Portugalsko, Švédsko, Litva, Irsko, Bulharsko, Španělsko, Rakousko, Belgie, Chorvatsko, Estonsko, Finsko, Řecko, Maďarsko, Itálie, Kosovo, Lotyšsko, Malta, Nizozemí, Polsko, Velká Británie, Turecko).

Corresponding author:

kpt. Mgr. Lukáš Vaňourek, e-mail: lukas.vanourek@pcr.cz

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

Keywords:

CEPOL (EU Agency for Law Enforcement Training); EMCDDA (European Monitoring Centre for Drugs and Drug Addiction); drug crime; drug markets; European Union

Abstract:

CEPOL, as one of the European Union's key institutions in the field of law enforcement education and training, is an annual organizer of an international training course on drug crime and drug markets from a broader perspective of strategic analysis. The course itself responds to the ever-evolving methods of international organized crime dealing with narcotic and psychotropic drugs, and to increasingly sophisticated tools and conspiracy techniques used across countries and continents by those involved in the particular forms of crime in question, whether in the form of drug offenses or related crimes.

PROGRAM REVOLUTION TRAIN

PAVEL TUMA

New Czech Endowment Fund Prague, Czech Republic

Klíčová slova:

primární prevence; návykové látky; závislosti; právní vědomí; zodpovědnost a bezpečnost; evaluace

Abstrakt:

Tento článek pojednává o obsahu komplexního programu Protidrogového vlaku REVOLUTION TRAIN, který je unikátním nástrojem rozšiřujícím dosavadní přístupy a metody primární protidrogové prevence pro školní skupiny ve věku 12-17 let, a jeho doprovodné akce jako miniveletrh volnočasových aktivit s možností prezentace neziskového sektoru v rámci přistavení vlaku ve městě, sběru dat, návazného programu na téma zvýšení právního vědomí a následné evaluace. Zmíněn je i úspěch projektu v zahraničí.

Realizátorem a poskytovatelem programu REVOLUTION TRAIN je Nadační fond NOVÉ ČESKO. Poprvé byl program představen v roce 2006, kdy byl představen prototyp Protidrogového vlaku, který je stěžejním prvkem ve struktuře celého programu. V roce 2016 byl dokončen vagon č. 1 a v roce 2017 vagon č. 6. Vlak vyjíždí od roku 2016 ze základny – nádraží Praha – Dejvice do jednotlivých regionů České republiky a do zahraničí.

REVOLUTION TRAIN je programem primární prevence, který je zaměřen na práci s populací nezasaženou rizikovými zátěžemi. Je součástí širšího systému primární prevence rizikového chování, využívá mezioborový přístup, odpovídá potřebám cílové skupiny a podporuje ji v dosažení optimálního fyzického, duševního a sociálního zdraví a kvality života

(školní skupiny a rodiče s dětmi) procházejí a sledují v několika rovinách příběh o příčinách, vývoji a důsledcích závislosti. Vlakem provádí lektor, prohlídka trvá přibližně 90 minut.

Protidrogový vlak je vybaven technologiemi, díky kterým je možné zapojit návštěvníky vlaku do příběhu, který sledují. Hlavními výhodami této části programu je interaktivita, bezprostřednost a atraktivita pro danou cílovou skupinu. Výhodou Protidrogového vlaku je i jeho mobilita: základnou vlaku je nádraží Praha-Dejvice, odkud se přemisťuje do regionů v ČR i do zahraničí (Německo, Slovensko, Polsko). Cesty jsou plánovány s alespoň půlročním předstihem, a to na základě dohod mezi realizátorem programu a konkrétními smluvními partnery (města, okresy, organizace).



Obr. 1 – Protidrogový vlak (Zdroj: autor)

Obsah programu

Protidrogový vlak je základním a nejdůležitějším prvkem ve struktuře programu, další nástroje se od něj odvíjejí. Je to speciálně upravená vlaková souprava tvořená celkem šesti vagony. Ty jsou uzpůsobeny do podoby multimediálních sálů, které návštěvníci vlaku



Obr. 2 – Protidrogový vlak v městě Saalfeld (Zdroj: autor)

Hlavní cíle a cílová skupina

Hlavními tématy programu jsou právní vědomí, životní hodnoty, trávení volného času, návykové látky, závislosti a závislostní chování, zdravý způsob ži-

vota, rizikové chování a kriminalita, osobní svoboda, zodpovědnost a bezpečnost.

K hlavním cílům programu také patří rozšíření právního vědomí cílové skupiny, inicializace interdisciplinární spolupráce v jednotlivých regionech, otevření diskuse na komunální úrovni o otázkách protidrogové prevence. REVOLUTION TRAIN chce také přispět k aktualizaci protidrogové prevence.

Hlavní cílová skupina programu:

- dle kritéria věku: děti staršího školního věku a mládež (12-17 let),
- dle kritéria náročnosti: nezasažená populace bez výrazné zdravotně-sociální zátěže,
- dle institucionálního kritéria: žáci a studenti základních a středních škol a klienti školských zařízení.

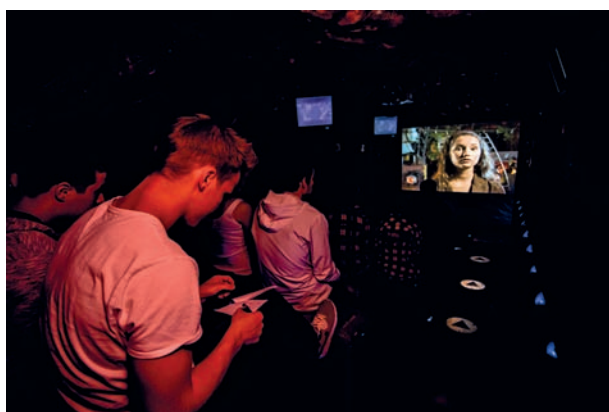
Vedlejší cílovou skupinou je veřejnost, zejména rodiče s dětmi.

Jednotlivé složky programu

Protidrogový vlak zahrnuje tyto dílčí složky: projekci filmu, simulaci konkrétních prostředí, simulaci rozhodování v konkrétních situacích, lektorský výklad, diskusi, sběr dat, prezentace informací o programu, Miniveletrh, návazný program, prezentace zpětných vazeb a výstupů z návazných programů.

Projekce filmu:

Film má čtyři dějově návazné části, které návštěvníci vlaku postupně sledují. Projekce je prokládána simulací rozhodování v konkrétních situacích, lektorským výkladem, diskusí a prohlídkou jednotlivých částí vlaku.



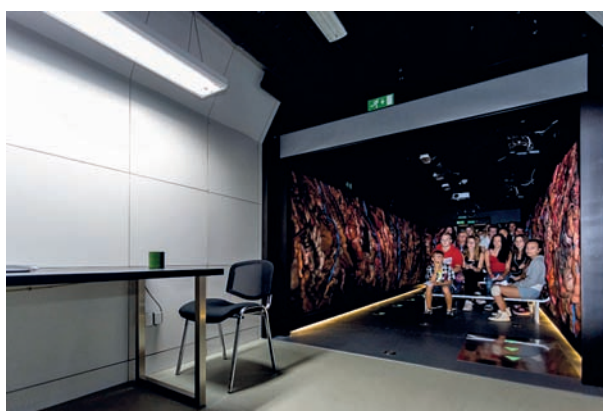
Obr. 3 – Filmová projekce (Zdroj: autor)

Simulace rozhodování v určitých situacích:

Filmem provází hlas komentátora, který v určitých momentech projekci zastavuje a dotazuje se návštěvníků vlaku, jak by se v té či oné situaci zachovali oni: Dali by si cigaretu? Nasedli by do auta, které bude řídit někdo, kdo je pod vlivem návykových látek? Jak by jednali při policejním výslechu? Atd.



Obr. 4 – Simulace rozhodování (Zdroj: autor)



Obr. 5 – Interiér vlaku (Zdroj: autor)

Lektorský výklad a diskuse:

Lektor provádí návštěvníky a diskutuje s nimi o jednotlivých tématech příběhu. Náměty k diskusi jsou zvoleny tak, aby návštěvníky vlaku podnítily k zamýšlení nad obecnými důvody k užívání návykových látek. Jsou to zejména: zdravotní a sociální důsledky užívání návykových látek, finanční náklady (např. na nákup návykových látek). Dále rizika, která jsou na to navázána (kriminalita, ztráty na majetku, úrazy s trvalými následky, nevratnost nešťastných událostí, smrt) a další souvislosti.



Obr. 6 – Lektorský výklad (Zdroj: autor)

Sběr dat:

Součástí programu Protidrogového vlaku je i dlouhodobý sběr kvantitativních dat prostřednictvím strukturovaného anonymního dotazníku. Data a jejich vyhodnocování slouží k mapování rozsahu užívání návykových látek a získávání relevantních informací o faktorech podněcující rizikové chování. Jako zdroj



Obr. 7 – Mezinárodní konference PREVENCE 2.0. v poslanecké sněmovně České Republiky, Praha 11. 4. 2019 (Zdroj: autor)

informací mohou získaná data dále využít nejen celostátní instituce, ale zároveň i metodici, jednotlivé školy a pedagogové. Komparovatelná data jsou zároveň využívána k rozvoji návazných programů, které reagují na aktuální potřeby a tím i efektivně předcházejí rizikovému chování a užívání legálních i nelegálních návykových látek.



Obr. 10 – Sběr dat (Zdroj: autor)



Obr. 8 – Miniveletrh u vlaku ve městě Schmalkalden (Zdroj: autor)

Inspirace do škol:

V návaznosti na prohlídku vlaku nabízí lektor přítomným pedagogům doporučení k následné diskusi a další práci s tématem vlakového příběhu ve třídách, např. při tvorbě výtvarných (plakátů s tematikou návykových látek) a slohových prací. Lektor také informuje pedagogy o návazných programech.

Miniveletrh „Je to tvůj život, kámo“:

Na prohlídku vlaku dále navazuje miniveletrh regionálních organizací, jejichž náplní činnosti je příprava a realizace volnočasových aktivit pro děti a mládež (organizace poskytující sociální, sociálně zdravotní a zdravotní služby pro děti a mládež). Miniveletrh se koná v bezprostřední blízkosti vlaku, případně přímo ve vlaku, takže návštěvníci, kteří právě absolvovali prohlídku, mají možnost seznámit se tam s alternativami trávení volného času, které se nabízejí v jejich městě či širším regionu.

Průběžné hodnocení a prezentace:

V období 2-3 měsíců po zastávce vlaku je v daném městě nebo regionu prezentováno průběžné hodnocení dat sebraných při návštěvách vlaku a představeny možné plány na další období.

Návazný program „To je zákon, kámo!“:

Realizaci návazných programů je zajištěna kontinuita programu po návštěvě v Protidrogovém vlaku. Množství a zaměření návazných programů je v současnosti i do budoucna otevřené. V současné době je v regionech realizován Návazný program „To je zákon, kámo!“.



Obr. 9 – Sběr dat (Zdroj: autor)

Návazný program k Protidrogovému vlaku s názvem „To je zákon, kámo!“ vznikl ve spolupráci s Národní protidrogovou centrálou SKPV PČR a zajišťuje komplexnost primárně preventivního konceptu Protidrogového vlaku. Národní protidrogová centrála se od počátku zapojila jako odborný poradce a garant návazného programu. V loňském roce návazný program zaštitilo Policejní prezidium ČR.

Během programu ve vlaku žáci vystupují sami za sebe a všimají si především tématu závislosti. Návazný program účastníci sledují z pozice policejních týmů a posuzují trestněprávní následky chování drogově závislých osob.

Cílem návazného programu je prohloubit diskusi o rizicích závislosti, zvýšit u cílové skupiny motivaci ke zdravému životnímu stylu, respektování zákonů a zároveň zvýšit povědomí o trestněprávní odpovědnosti. Žáci navíc dostávají příležitost naplno si uvědomit, že s problematikou závislosti se mohou setkat i ve svém nejbližším okolí, že to není vzdálený, skrytý svět.

Návazný program byl poprvé představen ve školním roce 2017/2018, kdy jím prošlo na pět tisíc žáků a studentů od Ostravy přes Hradec Králové, Prahu, České Budějovice, Cheb až po Most. Téměř v každém kraji byli vyškoleni policisté PČR a celkem jich je 110. V současné době stoupl počet žáků, kteří si prošli návazným programem v roli policejních týmů, na deset tisíc.



Obr. 11 – Návazný program ve školách (Zdroj: autor)

V loňském školním roce byl program taktéž spuštěn v Německu a v tomto roce byl představen slovenským policejním preventivním z každého kraje. Národní kriminální agentúra Prezídia Policajného zboru v současné době hledá možnosti spolupráce na tomto projektu.

Ze strany žáků a pedagogů je program přijímán velmi pozitivně. Žáci hodnotí kladně týmovou práci a možnost shlédnout vlakový příběh znovu. S odstupem

času mají možnost zaměřit svou pozornost na jiné detaily, kterých si ve vlaku napoprvé nevšimli. Z pedagogického hlediska je především oceňováno prohloubení příběhu o informace z trestněprávní roviny a celkové zpracování projektu.

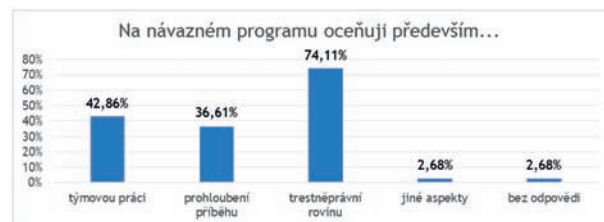
Ukázky výsledků dotazníkového šetření pedagogů v rámci návazného programu:

Na otázku "Jak hodnotíte návazný program?" odpovědělo 69,64 % pedagogů z celkového počtu 112, že žáci návazný program rozhodně zaujal a 25,89 % si myslí, že je zaujal, že se účastnili programu aktivně a byli vtaženi zpět do příběhu.



Graf 1 – Aktivní účast žáků

Na programu pedagogové nejvíce (74,11 %) ocenili trestněprávní roviny, ze 42,86 % týmovou práci a z 36,61 % prohloubení příběhu. V tomto případě mohli pedagogové vybrat více odpovědí.



Graf 2 – Hodnocení programu

64,29 % pedagogů se domnívá, že na základě prohloubení informací z návazného programu lze u žáků očekávat pozitivní změnu chování, postojů a hodnot. 16,07 % z nich si myslí, že změnu postojů rozhodně očekává a 16,07 % pedagogů neví, zda tomu tak bude.



Graf 3 – Změna chování, postojů a hodnot

Podle názoru 65,18 % učitelů se žáci rozhodně dozvěděli nové informace, které jim mohou v životě pomoci při rozhodování a 29,46 % pedagogů si myslí, že se takové informace dozvěděli.



Graf 4 – Nové informace

Aktuality a úspěchy projektu v zahraničí:

Celkem na jaře letošního roku navštívilo vlak 25 000 návštěvníků ve 42 městech ČR a Německa. V každém krajském městě byl uspořádán workshop a miniveletrh. Nadační fond NOVÉ ČESKO se jako jediný zástupce z České republiky zúčastnil mezinárodního veletrhu prevence „**Deutscher Präventionstag**“ v Berlíně. Dosavadní úspěšný průběh projektu v českých městech, regionech a v zahraničí dokazuje správně zvolený směr a koncept v rámci primární prevence.

Od roku 2016 navštívilo Protidrogový vlak v Německu již více než 30 000 návštěvníků. Program byl úspěšně prezentován ve spolkových zemích Bavorsko, Durynsko, Sasko a v Berlíně. V příštím roce je plánovaný pobyt v dalších spolkových zemích. Pravidelně probíhají zaškolení německých preventivistů z řad policie, sociálních a pedagogických pracovníků. Program je v Německu průběžně rozšiřován a rozvíjen do komplexního a udržitelného projektu, integrován do komunitní prevence a do dlouhodobých lokálních aktivit v rámci primární prevence. V roce 2019 plánuje Protidrogový vlak navštívit celkem 15 německých měst.



Obr. 12 – Pódiová diskuse v rámci Workshopu REVOLUTION TRAIN ve městě Schleiz, Durynsko (Zdroj: autor)



Obr. 13 – 20. září 2017 Ve městě Saalfeld navštívil vlak premiér spolkové země Durynska Bodo Ramelow a v médiích projekt plně podpořil (Zdroj: autor)

Konflikt zájmů: Autor prohlašuje, že v souvislosti s tímto článkem je bez konfliktu zájmů.

Corresponding author:

Pavel Tuma, e-mail: tuma@revolutiontrain.cz

Nadační fond NOVÉ ČESKO, Eliášková 4, 160 00 Praha 6

Keywords:

primary prevention; addictive substances; addiction; legal awareness; responsibility and security; evaluation

Abstract:

This article is about the content of Drug Prevention Train program, which is a unique tool extending existing approaches and methods of primary drug prevention for school groups 12-17 years of age, and its accompanying events such as Minimarket of Afterschool Activities together with presentation of nonprofit organizations during the stay of train in the city, data collection, follow-up program on raising legal awareness and subsequent evaluation. There is also mentioned the success of the project abroad.

HODINKY NPC

DAVID KUNETEK^a, JIŘÍ ŠTENCEK^b

^a National Drug HQ, Criminal Police and Investigation Service, Czech Republic

^b Helveti s. r. o., Czech Republic

Klíčová slova:

hodinky Traser; Trigalight; GunMetal; Tritium; hodinky NPC

Abstrakt:

Článek představuje vznik a realizaci projektu hodinek na míru pro NPC. V úvodu David Kunetek popisuje důvod vzniku projektu, výběr konkrétních hodinek a následný proces od návrhu až po dodání. V druhé části Jiří Štencek přibližuje značku Traser a její technologie Trigalight a GunMetal. Zároveň blíže popisuje konkrétně vybraný model hodinek včetně jeho parametrů, jako jsou použité materiály, voděodolnost a strojek. V závěru popisuje bezpečnost technologie Trigalight a použitého plynu tritia. Cílem příspěvku je představení iniciativy NPC při výrobě vlastních hodinek a možností ze strany výrobce.

Hodinky NPC

Myšlenku na pořízení hodinek, které by vyjadřovaly osobní sepectví jejich majitele s Národní protidrogovou centrálou, jsem v hlavě nosil již delší dobu. A proč zrovna hodinky? Sám nevím, možná proto, že mnoho z nás má doma hodinky po tátovi či dokonce po dědovi a mají proto hodnotu, která se jen obtížně vyjadřuje penězi. Ale možná také proto, že i v době nejrůznějších fitness náramků a „chytrých“ hodinek zůstává celá řada z nás věrna tradičním způsobům odečítání času nebo proto, že náramkové hodinky jsou stále chápány jako nezbytný doplněk každého muže či ženy.

Rozhodujícím momentem pro mě bylo setkání s kolegou z jiného útvaru a informace o tom, že si před léty nechali mezi kolegy na zakázku upravit určitý model hodinek Traser. Možnost individuální úpravy kvalitních značkových hodinek mě zaujala, protože jsem v takovém řešení spatřoval záruku funkčně i designově uspokojivého výsledku. Hledání na internetu zabralo jen pár minut, a přestože jsem emailový dotaz napsal večer, odpověď s detailním popisem možností úpravy hodinek, včetně doporučení vhodných modelů, přišla záhy a já se pro celou myšlenku už doopravdy nadchnul.

Události nabraly poměrně rychlý spád – vedení útvaru myšlenku hodinek upravených na zakázku pro příslušníky NPC podpořilo a při prvním osobním jednání s majitelem společnosti Helveti s. r. o. jsme s kolegy zredukovali vhodné modely hodinek na jeden konkrétní model – Traser P67 Officer Pro se speciální povrchovou úpravou Gunmetal. V tomto ohledu jsme si nechali poradit a z důvodu větší odolnosti vůči nárazům a vibracím jsme vybrali quartzový (bateriový) pohon hodinek. Design hodi-

nek nám vyhovoval i z toho důvodu, že se jedná o hodinky použitelné jak pro formálnější příležitosti, tak pro běžné denní nošení či výcvik.

Rozsah zakázkové úpravy jsme záměrně volili spíše umírněně – drobný znak útvaru na ciferníku a motto útvaru „Honor et Iustitia“ vygravírované společně s osobním číslem na dýnku, vše přizpůsobené barevnému provedení hodinek.

Důležitým tématem k diskusi byl také způsob financování nákupu hodinek. Počáteční úvahy o možnosti udělovat hodinky příslušníkům NPC ředitelem útvaru za zásluhy formou věcného daru se z mnoha různých důvodů ukázaly jako nereálné. Jedinou možností se tak stalo uhrazení plné ceny zájemcem z vlastních prostředků. Byť bylo navýšení ceny za zakázku úpravou oproti běžné ceníkové ceně hodinek minimální, celková cena hodinek nebyla nízká a odpovídala kvalitě použitých materiálů i technologií. Související obavy z toho, že se mezi kolegy nenajde dostatek zájemců a nepodaří se nám dosáhnout minimálního počtu potřebného pro objednávku individuální úpravy hodinek, se naštěstí velmi rychle rozptýlily.

Po odsouhlasení grafického návrhu a podepsání konečné objednávky už nezbylo než čekat na výsledek. V této fázi našeho projektu došlo na straně výrobce ke zdržení dodávky způsobenému problémy ve výrobě. V této souvislosti oceňuji férový a otevřený přístup prodejce, který nás o vzniklém problému podrobně informoval, průběžně zjišťoval stav zakázky a jako kompenzaci nabídl k hodinkám zdarma navíc pásek NATO dle výběru každého zájemce. Samotné finále dodávky bylo trochu hektické a napínavé, ale nakonec se těsně před Vánocemi podařilo všem kolegům nové hodinky doručit. A co je nejdůležitější,

výsledek byl přesně takový, jaký jsme požadovali a očekávali.

Závěrem bych rád poděkoval nejen pracovníkům spol. Helveti s.r.o. za jejich vstřícný a profesionální přístup, ale také vedení našeho útvaru za podporu této myšlenky a její aktivní popularizaci na jednotlivých pracovištích. V neposlední řadě patří poděkování všem kolegům, kteří si tyto hodinky koupili, neboť bez jejich zájmu, důvěry a trpělivosti by se nikdy nepodařilo tuto akci úspěšně dokončit a obohatit tak poměrně unikátní útvárovou kulturu o další zajímavý prvek.

Hodinky Traser na míru pro NPC – pohled prodejce

Bylo nám ctí být u vzniku unikátních hodinek Traser určených členům útvaru NPC. Spolupráce na projektu nás velmi bavila a jejím výsledkem se rádi chlubíme. Posuďte sami, jestli právem.



Obr. 1, 2 – Finální výsledek Traser Officer Pro GunMetal
(Zdroj: Helveti s.r.o., NPC SKPV PČR)

Cílem bylo vytvořit hodinky, které budou vhodné jak do akce, tak na běžné nošení. Tím byly vyřazeny mechanické hodinky (náchylnost při ostřejším používání) a zaměřili jsme se pouze na quartz.

Hned z počátku byly do výběru zařazeny v podstatě pouze 2 modelové řady: Traser Mil-G a Traser Officer Pro. Z důvodu použití i do kanceláře či společnosti po právu zvítězily druhé jmenované – Traser Officer Pro. Následně už jsme jenom vybrali konkrétní barevnou variantu, kde členové NPC zvolili nejuniverzálnější verzi GunMetal Black.



Obr. 3 – Traser Mil-G Shade s velkým logem NPC
– jedna ze zvažovaných variant (Zdroj: Helveti s. r. o.)

Traser P67 Officer Pro GunMetal Black



Obr. 4 – Traser P67 Officer Pro GunMetal Black
(Zdroj: Helveti s.r.o.)

Jestli má značka Traser hodinky, které můžete použít jak na sport, tak do společnosti, budou to právě Traser Officer Pro. Všechny ostatní už jsou spíše sportovnějšího či vojenského charakteru. Výhodou hodinek je jejich všestrannost, odolnost a krása v jednoduchosti. Jsou osazeny švýcarským strojkem Ronda 715 ve variantě Swiss made (5 kamenů, zlacené části a indikace vybité baterie – funkce EOL). Z materiálů zmíníme safírové sklíčko (nejlepší možné) s anti-reflexní úpravou proti odleskům, kvalitní ocelové pouzdro s gunmetal úpravou a samozřejmě trubice Trigalightu zajišťující nikdy nekončící osvit indexů.

Vodotěsnost 100m umožňuje s hodinkami plavat. Důležité jsou pak i takové detaily, jako je zapuštěná korunka z části do pouzdra, čímž je chráněná proti nárazům. Samozřejmostí je šroubovací dýnko.

Technologie GunMetal

Hodinky mají speciální povrchovou PVD úpravu, která je totožná s povrchem zbraní. Na první pohled můžou hodinky vypadat „použitě“, ale opak je pravdou. Hodinkám tenhle design hodně sluší a dodává jim na vojenském vzhledu. Nespornou výhodou je taky vizuální odolnost vůči oděrkám. Ty se jednoduše ztratí v gunmetal úpravě povrchu. Pro vojenské nadšence skvělá volba!

Rozkaz zněl jasně!

Zástupci jednotky si zvolili úpravu ve formě potisku ciferníku logem útvaru NPC. To na ciferníku působí velmi decentně (v barvě potisku indexů) a nijak neruší. Dalším požadavkem byl vlastní slogan „HONOR ET IUSTITIA“ na dýnku (spodní víčko hodinek) s osobním číslem konkrétního člena útvaru.



Obr. 5, 6 – Návrh a výsledné dýnko hodinek s citátem HONOR ET IUSTITIA (Zdroj: Helveti s.r.o., NPC SKPV PČR)

Na míru až do posledního detailu

Jednotliví členové jednotky si mohli vybrat, na čem hodinky dostanou. Na výběr bylo mezi NATO řemínkem, silikonovým řemínkem a ocelovým náramkem.

K hodinkám jsme jako dárek dávali navíc švýcarské nože, vojenské opasky nebo pojištění hodinek. Opět, jak si kdo zvolil. Jako poděkování za shovívavost u prodloužení doby dodání jsme ještě každému členovi útvaru darovali náhradní NATO řemínek v barvě dle vlastního výběru.

O hodinkách Traser a unikátní technologii Trigalight

Pod pojmem „švýcarské hodinky“ si většina z vás představí kvalitu, přesnost, detailní zpracování a odolnost. Hodinky značky Traser šly dál. K těmto vlastnostem přidávají unikátní technologii permanentního osvětlení mb-microtec®, která nemá na současném trhu konkurenci. Jedná se o luminiscenční technologii viditelnou za jakýchkoliv podmínek. Tato metoda osvětlení byla původně vyvinuta pro švýcarskou armádu.

Švýcarskou firmu MB-Microtec AG založili v roce 1918 dva chemici, Walter Merz a Albert Benteli. Zabývala se luminiscenční technologií, kterou dodávali hlavně hodinářskému průmyslu. Mimo jiné firma dodávala také známé vědkyni Marii Curie. Díky práci na vojenských projektech se firmě podařilo vynalézt technologii trivalight®, která je dnes součástí hodinek značky Traser.¹

Trubice GTLS (Gaseous Tritium Light Source) s obchodním názvem trivalight® obsahují nepatrné množství plynu tritia hermeticky uzavřeného v tenkém skle, uvnitř pokryté fosforeskujícím materiálem. Elektrony pocházející z tritia aktivují hmotu, aby vydávala trvalé slabé světlo. Osvětlení nepotřebuje baterii ani jakýkoli další zdroj světla, nepotřebuje speciální zacházení, ani údržbu, nemusíte mačkat žádné tlačítko a jeho životnost přesahuje 20 let.²



Obr. 7 – Technologie Trivalight na hodinkách Traser Officer Pro
(Zdroj: Helveti s. r. o.)

Bezpečnost Trivalightu

Zdrojem záření v hodinkách Traser jsou ampule s plynem Tritia. Tento plyn je tzv. beta zářičem a jeho nebezpečí je absolutně minimální. Ampule s Tritiem jsou laserem neprodyšně uzavřeny. Únik plynu by mohla způsobit pouze velmi hrubá síla, která by rozbila sklo hodinek a následně také jednotlivé ampule. A i v tomto případě se není čeho bát. Plyn je zcela bezpečný. Výrobce udává, že záření z rozbití 1000 trubic Trivalightu by způsobilo podobné „ozáření“ jako let letadlem, případně přirovnává vliv ozáření z rozbití jedné trubice jako stejnou dávku záření, kterou obdržíte, když sníte banán.³

Hodinky Traser a ozbrojené složky

Díky výše zmíněným vlastnostem se technologie trivalight® stala nezbytnou při zajištění jak bezpečnosti (nouzové východy), tak ochrany v průmyslu. Hodinky Traser si nemohou vynachválit vojáci amerických jednotek, které tuto technologii využívají od roku 1991. Počáteční civilní klientelou byli hlavně sportovci, rybáři a nadšenci pro outdoor, ale firma Traser neustále rozšiřuje nabídku a dnes si může své hodinky s technologií trivalight® vybrat opravdu každý.

Náramkové hodinky Traser H3 vydrží extrémní chlad a vlhkost, náhlé změny nadmořské výšky, jsou chráněny před účinky magnetických polí. Speciální dvojitá konstrukce (vnitřní nerezová ocel a vnější uhlíková vlákna) také zaručuje vysokou nárazu vzdornost. Hodinky Traser získaly vojenský certifikát a splňují standardy americké armády MIL-PRF-46374G, Typ 3, Třída 1. Používají se jako armádní hodinky v USA, Švýcarsku a v dalších zemích. Velmi oblíbené jsou také u českých vojáků, policistů, členů záchranného sboru a speciálních jednotek.

Literatura:

1. Firma Traser, 2019. HodinkyTracer.<http://www.hodinkytraser.cz/firma-traser/> (accessed July 15, 2019).
2. Technologie Trigalight 2019. HodinkyTracer.<http://www.hodinkytraser.cz/technologie-trigalight/> (accessed July 15, 2019).
3. Bezpečnost Tritia / Trigalightu 2019. HodinkyTracer. <http://www.hodinkytraser.cz/bezpecnost-tritia-trigalightu/> (accessed July 15, 2019).

* *Corresponding author:*

plk. Mgr. et Mgr. David Kunetek, e-mail: david.kunetek@pcr.cz

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

Ing. Jiří Štencek, e-mail: stencek@helveti.cz

Helveti s. r. o., Vítkova 8, 186 00 Praha

Keywords:

Traser watches; Trigalight; GunMetal; Tritium; NPC watches

Abstract:

The article presents realization of a watch project for NPC. In the introduction, David Kunetek describes the reason for the project, the selection of specific watches and the subsequent process from design to delivery. In the second part, Jiří Štencek introduces the Traser brand and its Trigalight and GunMetal technologies. At the same time, it describes clockwork specifically the model of the watch, including its parameters such as used materials, water resistance and movement. In conclusion, it describes the safety of Trigalight technology and the tritium gas used. The aim of the article is to introduce the NPC initiative in the production of its own watches and possibilities by the manufacturer.

„ČÍM VÍCE POLICISTŮ SE DROGOVOU TRESTNOU ČINNOSTÍ ZABÝVÁ, TÍM VÍCE SE JÍ ODHALÍ“, ŘÍKÁ JIŘÍ KOPEČEK, DLOUHOLETÝ KRIMINALISTA NA ÚSEKU DROG

BARBORA KUDLÁČKOVÁ

National Drug HQ Criminal Police and Investigation Service, Czech Republic

V letošním prvním vydání Drugs & Forensics Bulletinu jsme přinesli rozhovor s drogovým specialistou Josefem Roulem. Policistů, kteří si vybrali ve své policejní profesi náročný a nikdy nekončící boj proti drogám, prošli celou řadou organizačních změn, často i obětovali část svého osobního života a vytrvali po celou své pracovní kariéru, není mnoho. O to více se stávají pro své kolegy nezapomenutelnými články týmů. Mají za sebou celou řadu příběhů při rozplétání složitých drogových případů, ale i snahy o posunutí lidských osudů lepším směrem. Dalším takovým policistou, který svou policejní kariéru zasvětil drogové problematice, je dlouholetý vedoucí TOXI týmu v Ostravě, nyní komisař 11. oddělení obecné kriminality Městského ředitelství Ostrava, Jiří Kopeček, jehož jsme požádali o rozhovor.



Obr. 1 – 29. listopadu 2016 ve vítkovickém záměčku ocenili vynikající ostravské policisty ředitelé Městského ředitelství Policie ČR René Dočekal a Krajského ředitelství Policie ČR Tomáš Kužel. Spolu s nimi oceněným blahopřál primátor města Ostravy Tomáš Macura. Jiří Kopeček získal ocenění „Veterán roku“. (Zdroj: Magistrát města Ostravy)

Pane poručíku, máte za sebou dlouholetou policejní kariéru, kolegové u Národní protidrogové centrály o Vás velmi hezky mluví a vzpomínají na spolupráci s Vámi, když jste v letech 1998 až 2015 velel TOXI týmu v Ostravě, ale samozřejmě i dnes. Jak vlastně začala Vaše policejní práce, co Vás vedlo k tomu, že jste se pro ni rozhodl?

Od mala mě brali hrdinové, kteří potírali zločin, takže

jednoznačně mou motivací pro policejní práci byl klasický boj dobra se zlem, to bylo vždycky to moje. K policii jsem nastoupil v roce 1983, hned po základní vojenské službě, jako řadový policista na chodník, dělal jsem hlídkaře, výkoňáka, dělal jsem prakticky všechno.

Tam jste se poprvé u policie setkal s drogami?

Tehdy ne, tehdy dělali drogy dva lidé na kraji. Až v roce 1993, když jsem se dostal na operativu ke kriminálce, a měl jsem na starost mládež, jednou za mnou přišel vedoucí tehdejšího odboru kriminální policie a ptal se mě, jestli nechci jít na drogy. Tenkrát se mi do toho ale nechtělo, myslel jsem, že toho moc není. Na drogách jsem začal dělat až od roku 1998. V té době se drogovou kriminalitou zabýval pouze kraj, dva policisté, pamatuji si to jako dnes, paní Kožušníková a ještě jeden policista, na jméno si teď nevzpomenu. Dělali jenom drogy. My jsme s jedním kolegou, Pět'ou Lulkem, začali tak nesměle dělat drogy v Ostravě. A postupně jsme zjišťovali, kolik toho je.

A pak Vás to chytlo?

Ano. A ten trend se vyvíjel a okruh lidí spojených s drogami rozšiřoval. Ještě dříve šlo o užší komunitu uživatelů, i okruh lidí spojených s drogovou kriminalitou byl minimální. Po revoluci začaly být drogy všude, bohužel i na školách.

Mohl byste shrnout, jak se drogová situace v průběhu vaší kariéry vyvinula?

Začínali jsme na pár domovních prohlídkách a dnes děláme přes sto případů ročně. Zejména komunitní výroba pervitinu se vyvinula v byznys. Vaříči, kteří dříve vyráběli pro svou potřebu a prodávali, jen aby získali prostředky na další var, postupně zjistili, jaká je poptávka a jaký mohou mít zisk. Malé varny se změnil v továrny. Vyrábí se na vývoz. Drogy také stále více pronikají i do ostatní kriminality, dříve bylo minimum pachatelů, kteří drogy brali, dnes je minimum pachatelů, kteří drogy neberou. Rapidně se to změnilo, skoro všichni pachatelé jsou uživatelé drog. Často si vzpomenu na slova kolegů z Holandska,

kteří pro nás dělali seminář, když jsme začínali, „Je to jako boj s větrnými mlýny, jednoho zavřete a dva nastoupí na jeho místo...“

S kterými drogami se na Ostravsku nejvíce potýkáte?

Nejvíce nás, stejně jako všude ve zbytku republiky, trápí pervitin. Léky s obsahem pseudoefedrinu zneužívané k výrobě pervitinu jsou tady vzhledem k blízkosti hranic s Polskem možná ještě dostupnější. I když byla v Polsku v tomto směru přijata určitá opatření, stále velké množství těchto léků na nelegální trh uniká. Naši vaříči také často vyjíždějí do Polska, kde mají ještě snadnější přístup k těmto lékům a jsou tam více krytí. Ve velkých aglomeracích v blízkosti hranic si k těmto účelům pronajímají byty nebo domy. Naopak Poláci si často pronajímají objekty u nás, kde pěstují marihuanu. Někteří se i domnívají, že pěstování netechnického konopí do pěti rostlin u nás není trestné. Jejich právní úprava totiž posuzuje veškeré pěstování za trestný čin a oni mnohdy neberou v potaz, že u nás jde minimálně o přestupek. Z Polska k nám jezdí i za nákupy, zábavou a pod vlivem mnohdy usedají za volant. Marihuana je u nás rovněž velmi rozšířená a pěstuje se i ve velkém na vývoz, zejména do Polska a na Slovensko.

Další drogy, jako například heroin a kokain, jsou doménou úzké komunity lidí. Heroin na Ostravsku spíše upadá, je drahý a není po něm ani zvláštní poptávka, ani nabídka, je nahrazován jinými drogami, případně léky. Dříve byl užíván zejména skupinou lidí, která se zabývá kapesními krádežemi a ti si sami uvědomili jeho vysokou návykovost a to, že po něm nemají takový cit v rukou. Tak přešli na jiné látky. Kokain vzhledem k ceně užívá také pouze užší okruh osob a ve větší míře se s ním nesetkáváme.

Naopak stoupá prodej regulovaných léků přes internet, takové případy řešíme ve spolupráci s odděleními přímo zaměřenými na kyberkriminalitu.

Nové syntetické drogy se sem tam objeví, ale není u nás velká poptávka, myslím, že Češi na ně moc nejsou. Loňský případ série otrav byl spíše ojedinělý, ale báli jsme se, že bude mít ještě daleko tragičtější dopady. Zpočátku jsme netušili, k jak širokému okruhu lidí se mohly tyto látky dostat. Objevují se nové a nové produkty, které mají pod stejným názvem zcela jiné složení. Osobně nechápu logiku člověka, který si to koupí a přitom vůbec netuší, jaký účinek bude látka mít na jeho organismus.

Jak vnímáte legalizační snahy ve vztahu k marihuaně?

Vidím to jako riziko. Myslím, že za těmito snahami je zejména byznys. Vždycky jsem odsuzoval a odsuzuji názor, že marihuana je měkká droga. Každou drogu, i s relativně menšími riziky, beru jako předstupínek k dalším, většinou rizikovějším drogám. A dopady závislosti se pak projeví do všech sociálních struktur, celých rodin. Také musíme brát v potaz, že dříve byla marihuana v úplně jiné kvalitě, obsah THC byl minimální. Dnes mají šlechtěné odrůdy tak vysoký obsah THC, že jejich účinky jsou srovnatelné s laicky nazývanými tvrdými drogami.

Na druhou stranu mě šťve, když mohou léčebné účinky konopí pomoci vážně nemocným lidem a je pro ně nedostupné. Mnohdy si i konopí pěstují sami a dostávají se tak do rozporu se zákonem.

Jaký byl Váš první drogový případ?

To bylo v roce 1998, když jsem začínal. Při vytěžování jsem se dostal ke kontaktu, který vedl na nádraží do Amsterdamu, a přes něj se pak podařilo odhalit obchod s marihuanou a heroinem. Heroin se vyvážel od nás do Holandska a marihuana zase z Holandska k nám.

A nejzajímavější případ?

Těch případů bylo spousta, něčím jsou si podobné, ale každý je svým způsobem zajímavý. Nejvíce je samozřejmě těch pervitinových, ale pamatuji si například na velkou pěstírnu přímo na Stodolní, případ Amsterdam shopů, které se k nám přestěhovaly z Polska, Vietnamce, který obchodoval s heroinem, neustále s sebou nosil kufřík s noži, byl sám závislý a po zadržení nám zkolaboval a volali jsme mu záchranku, a pak také na případ Poláka, který u nás ve velkém přes internet prodával syntetické drogy z Asie, bylo to tak dva roky po zavření Amsterdam shopů. Na internetových stránkách je podobně jako dříve Amsterdam shopy nabízel jako sběratelské předměty, dokonce uváděl jako kontakt adresu bývalého Amsterdam shopu ve Stodolní ulici a některé zásilky se vracely a kupily se na poště. Muž si v Českém Těšíně pronajal byt, odkud vše řídil a organizoval, ale zdržoval se u nás minimálně, vždy pouze přijel nabalit zásilky, odeslal je z pošty, z účtů u českých bank si vybral peníze a zase odjel. Proto byl velmi překvapený, když jsme jej odhalili. Protože šlo o látky, které nebyly na seznamu, obvinili jsme ho ze šíření toxikomanie. Zadrželo se tenkrát asi 13 kilogramů těchto látek.



Obr. 2 – Jiří Kopeček na tiskových konferencích ke zveřejnění realizovaných případů (Zdroj: Moravskoslezský deník)



Obr. 3 – Jiří Kopeček na tiskových konferencích ke zveřejnění realizovaných případů (Zdroj: Moravskoslezský deník)

Co Vás na Vaší práci nejvíce těší?

Detektivní práce s dobrým výsledkem. Chytit pachatele, nejlépe při činu, s drogou, a prokázat mu trestnou činnost. Vždycky se těším na finální fázi, když je realizace na spadnutí a čeká se na nejhodnější moment, což se mnohdy protáhne, často jsme řadu dní v pohotovosti, a pak je krásné, když se vše podaří. A pak se začne nanovo...

Změnil se za ta léta způsob Vaší práce?

Případy jsou daleko složitější na rozpracování, vyžadují vyšší odbornost a náročnost na čas. Pachatelé se zlepšují a my se tím pádem musíme zlepšovat taky, abychom na ně měli. Zvyšují se také nároky na dokumentaci, procesní úkony a stoupá jejich množství. Bohužel ale stoupá i administrativa a bere čas, který by šel strávit v terénu.

Pracovní doba nikdy nekončí, u nás se pracuje prakticky stále, což má vliv i na soukromý život, ne každý partner má pochopení. Práce policisty je obecně ná-

ročná na čas a psychiku, někteří to nedávají, je velká fluktuace lidí.

Těší mě, že vzniklo protidrogové oddělení, podmínky pro práci jsou nesrovnatelné s tím, jak to bylo, když jsme začínali. Jsme soustředění do jednoho místa, je mnohem více lidí a skutkově méně složitá drogová trestní činnost se řeší i na ostatních odděleních. Čím více policistů se drogovou trestnou činností zabývá, tím více se jí odhalí. Věřím, že kdyby nás bylo ještě více, přibylo by i více případů.

Vzhledem k volnému pohybu osob a zboží velmi úzce spolupracujeme se slovenskými a polskými kolegy, bez toho by to dnes nešlo a funguje to velmi dobře.

Máme také mnohem lepší vybavení a zcela zásadní pro naši práci je velká podpora našeho vedení a vedení města.

Děkuji vám za rozhovor a přeji Vám hodně štěstí a úspěchů ve Vaší práci i osobním životě.

*kpt. Mgr. Barbora Kudláčková, e-mail: barbora.kudlackova@pcr.cz
Policejní prezidium ČR, poštovní schránka 62/NPC, 170 89 Praha 7*

KOUTNÝ
PROSTĚJOV

**Oblékáme
muže již
25 let**



**SLEVA
20%
NA VŠE, JEN PRO VÁS!**

Sleva platí na prodejnách Koutný:
Prostějov, Ostrava, České Budějovice, Praha Kotva a Praha OC Chodov,
Varyáda Karlovy Vary, Futurum Hradec Králové.
Platí při předložení tohoto poukazu do 31.12. 2019. Slevy se nesčítají.

DRUGS & FORENSICS BULLETIN

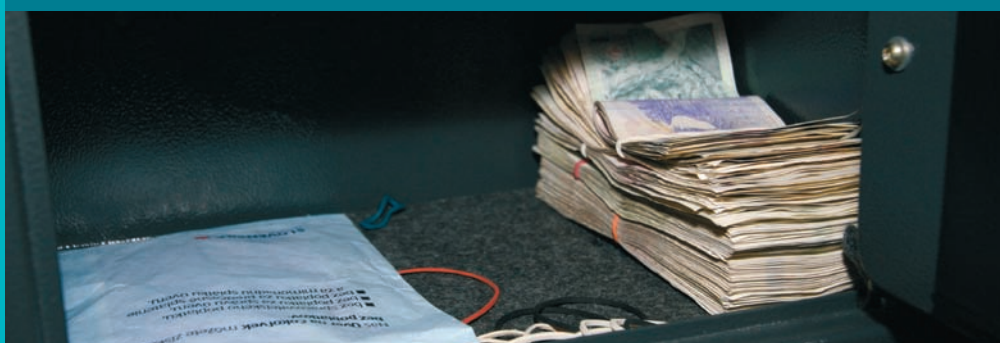
HODINKY NPC



PŘÍZNVIVÉ A ŠKODLIVÉ ÚČINKY KÁVY, KOFEIN A KOFEINISMUS (2. ČÁST)



NELEGÁLNÍ DISTRIBUCE METAMFETAMINU – PŘÍPAD MAGAL



PROGRAM REVOLUTION TRAIN



„ČÍM VÍCE POLICISTŮ SE DROGOVOU TRESTNOU ČINNOSTÍ ZABÝVÁ, TÍM VÍCE SE JÍ ODHALÍ“, ŘÍKÁ JIŘÍ KOPEČEK, DLOUHOLETÝ KRIMINALISTA NA ÚSEKU DROG

