

Kriminalistický ústav Praha



Pomáhat a chránit

Výroční zpráva za rok 2015



**KRIMINALISTICKÝ ÚSTAV PRAHA
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY**

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2015



Předkládá:

vrchní rada plk. Ing. Pavel KOLÁŘ, CSc.
ředitel



© Kriminalistický ústav Praha Policie České republiky, 2016

Zpracovali: Zdeněk Prošek, Radomír Pedlík

Fotografie v textu a na titulní straně: Archiv Kriminalistického ústavu Praha

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE.....	6
ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ÚTVARU	7
VEDENÍ ÚTVARU A ZÁKLADNÍ ORGÁNY	8
ODBOR TECHNICKÝCH A PŘÍRODOVĚDNÝCH ZKOUMÁNÍ	8
ODBOR KRIMINALISTICKÝCH IDENTIFIKACÍ.....	9
ODBOR KANCELÁŘ ŘEDITELE	9
ZNALECKÁ A KRIMINALISTICKO-TECHNICKÁ ČINNOST V ROCE 2015.....	10
NOVÉ VÝJEZDOVÉ VOZIDLO KÚP	17
INFORMAČNÍ SYSTÉMY, DATABÁZE A SBÍRKY.....	17
MEZINÁRODNÍ VÝMĚNA REFERENČNÍCH ÚDAJŮ	20
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE.....	21
KONFERENCE EAFS 2015	22
VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE	23
VZDĚLÁVÁNÍ KRIMINALISTICKÝCH TECHNIKŮ A ZNALCŮ.....	26
METODICKÁ A ŘÍDÍCÍ ČINNOST	27
LEGISLATIVNÍ ČINNOST	28
PUBLIKAČNÍ ČINNOST A PUBLIC RELATIONS.....	29
DVI TÝM POLICIE ČR.....	30
SYSTÉM MANAGEMENTU KVALITY	31
PERSONÁLNÍ OBLAST	33
BOZP A POŽÁRNÍ OCHRANA	33
SPOLUPRACUJÍCÍ INSTITUCE	34
ZÁVĚR	35

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE

Úsloví, že „**každá mince má dvě strany**“ často používáme, chceme-li vyjádřit, že svět okolo nás není jen černý nebo bílý a že každý zjednodušený pohled na něj něco z pestrosti tohoto světa opomíjí. Předkládaná výroční zpráva Kriminalistického ústavu Praha hovoří především o výsledcích každodenní práce kolektivu jeho pracovníků za uplynulý rok 2015. O těch výsledcích, které za sebou skrývají tisíce zpracovaných kriminalistických stop a z nich získaných vzorků ve znaleckém zkoumání, analýzy, posuzování a zpracování dokumentů legislativní povahy, nové metodiky vzniklé vědeckým bádáním, hodiny různých jednání, kilometry naježděné na výjezdy, služební cesty, ale také pro nezbytný materiál pro provoz pracovišť.

Znalecká a kriminalistickotechnická činnost tvoří páteř činnosti našeho útvaru. Nejen Kriminalistický ústav Praha, ale i další tuzemská i zahraniční forenzní pracoviště se potýkají s řešením nedostatku kapacit pro poskytování včasných služeb zákazníkům. Ale nejsou to jen lhůty, které jsou znakem kvality poskytovaného výsledku. Na konferenci EAFS 2015 v Praze zazněla v jedné z plenárních přednášek následující definice: „*Kriminalističtí znalci se specializují na konverzi objektů (materiálních stop) na informace, přičemž část jejich práce je překladem komplexních vědeckých informací do formátu, který je vhodný pro laiky, myšleno laiky v oblasti forenzní oblasti*“. To bychom jako pracovníci znaleckého ústavu měli mít na paměti při zpracovávání znaleckých výstupů a formulování jejich závěrů.

Je bez diskusí, že metodická činnost a vzdělávání zkvalitňuje znaleckou činnost. Důležité je vzdělávání jak vlastních pracovníků, kriminalistických znalců OKTE KŘP, kriminalistických techniků, učitelů kriminalistiky, ale i zákazníků – policistů, justice atd. V této oblasti jsme v rámci IMZ, konferencí, seminářů a dalších akcí poskytli více než 200 přednášek a pořádali již tradiční akce jako KAME, BBC nebo Den vědy Kriminalistického ústavu Praha. Pro potřeby vzdělávání příslušníků URN jsme realizovali seriál přednášek

z relevantních odvětví zkoumání. Nepodařilo se však zlepšit podíl pracovníků Kriminalistického ústavu Praha na vzdělávání justice (státních zástupců, soudců) a toto zůstává úkolem pro další období. Spokojení nemůžeme být ani s mírou publikační činnosti pracovníků útvaru, a to jak v interních publikačních prostředcích, tak i dalších odborných periodikách. Za velký úspěch považuji získání grantu na projekt Vzděláváním proti zločinu v rámci programu Erasmus+, který přispěje k sjednocení vzdělávání kriminalistických znalců a techniků u nás, v Polsku a Slovensku.

V této zprávě nechybí úctyhodný přehled končících a začínajících projektů Bezpečnostního výzkumu MV ČR a úkolů řešených v rámci útvaru a spolupracujících subjektů. Projekty již přinesly a jistě přinesou mnoho nového pro praxi v podobě nových přístrojů, metod zkoumání, softwaru i průmyslových vzorů a zařízení určených pro znaleckou činnost. Uvítali bychom, kdyby do návrhů projektů aktivněji promlouvala zejména služba kriminální policie a vyšetřování a také například kriminalističtí technici.

I když výroční zpráva uvádí zejména to, co se zvládlo a jakým způsobem se podařilo posunout dál četné úkoly, které útvar řešil, je nutné si uvědomit, že tyto výsledky nevznikly snadno. Stálo to velké úsilí celé řady pracovníků, často vynakládané i mimo běžnou pracovní dobu a na úkor času, který bychom mohli věnovat svým blízkým nebo zálibám.

Proto velmi záleží, jakým způsobem a z které strany mince se na výsledky práce útvaru díváte.

Za dosažení prezentovaných výsledků, a není jich málo, patří velké poděkování všem pracovníkům Kriminalistického ústavu Praha a věřím, že si každý z nich svůj podíl na velmi dobrých výsledcích v této zprávě najde.

plk. Ing. Pavel KOLÁŘ, CSc.
ředitel Kriminalistického ústavu Praha

ZÁKLADNÍ ÚDAJE O ÚTVARU

Kriminalistický ústav Praha (KÚP) je útvar-
em Policie ČR s celostátní působností
(čl. 1 odst. 1 písm. g) nařízení Ministerstva
vnitra č. 67/2008, kterým se zřizují útvary
Policie České republiky s celostátní pů-
sobností) specializovaným na provádění
znalecké a kriminalistickotechnické činnos-
ti. Je ústředním metodicko – řídicím, od-
borným a kontrolním pracovištěm Policie
ČR po linii znalecké a kriminalisticko-
technické činnosti a vědeckovýzkumným
pracovištěm s gescí v oboru kriminalistika.

Kontaktní údaje:

Adresa pro doručování:

pošt. schr. 62/KÚ
Strojnická 27
170 89 Praha 7

Telefonní číslo:

+420 974 824 402

Fax:

+420 974 824 002

Elektronické adresy útvaru:

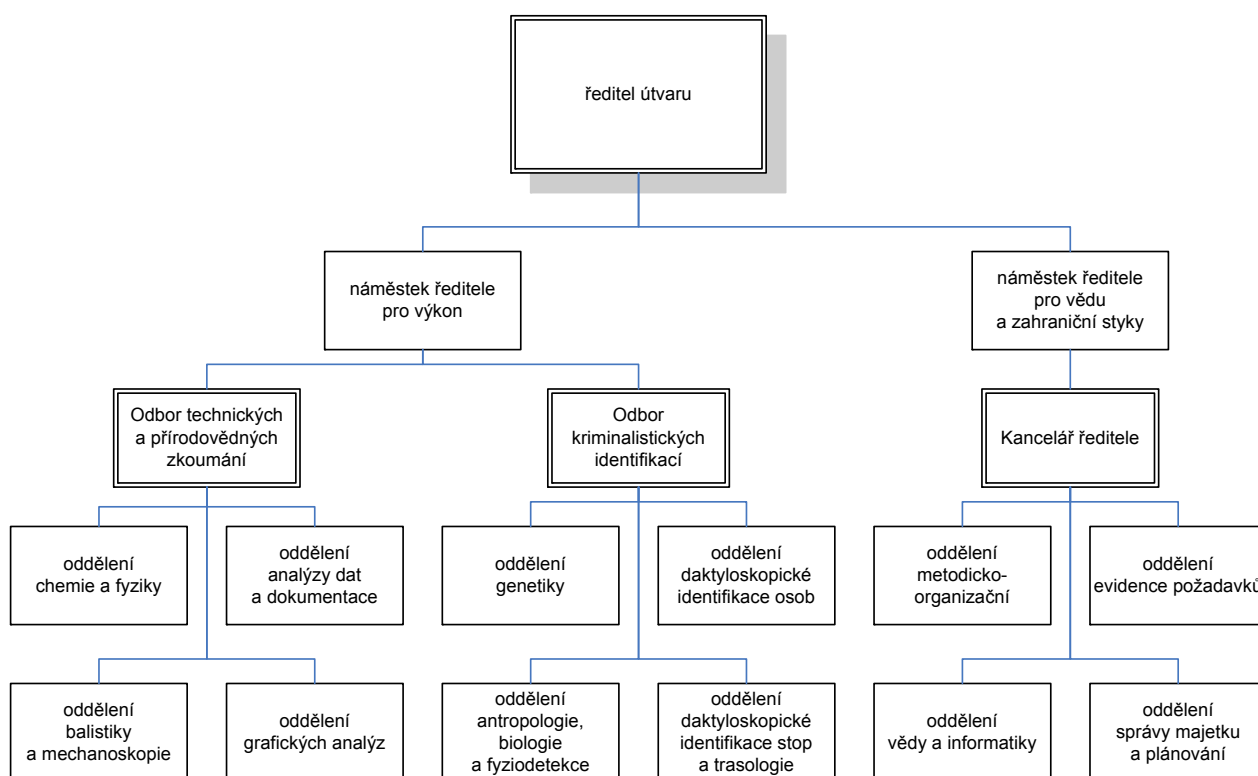
(obě internet i intranet):

kup.podatelna@pcr.cz
ku@pcr.cz

ID datové schránky:

rrpd7zw

Organizační struktura útvaru:



VEDENÍ ÚTVARU A ZÁKLADNÍ ORGÁNY

Vedení útvaru



plk. Ing. Pavel KOLÁŘ, CSc.
ředitel



plk. Mgr. Ľuboš KOTHAJ
náměstek ředitele pro výkon



plk. RNDr. Marek KOTRLÝ
náměstek ředitele pro vědu a zahraniční
styky
(přímo řídí odbor kancelář ředitele)

Manažer kvality

Manažer kvality plní úkoly zejména v oblasti koordinované činnosti pro uplatňování a dodržování systému managementu kvality¹⁾ a je podřízen přímo řediteli KÚP. Od roku 2011 je manažerem kvality KÚP pplk. Mgr. Alena PŘENOSILOVÁ.

Poradní orgány ředitele

Poradními orgány ředitele KÚP jsou:

- porada ředitele,
- vědecké kolegium,
- vědecká rada,
- personální komise,
- náhradová komise a
- poradní komise.

ODBOR TECHNICKÝCH A PŘÍRODOVĚDNÝCH ZKOUMÁNÍ

Odbor technických a přírodovědných zkoumání zajišťuje znaleckou a vědecko-výzkumnou činnost KÚP v oborech kriminalistika, elektrotechnika, chemie, písmoznalectví a strojírenství. V rámci oboru kriminalistika je prováděn výkon znalecké činnosti v následujících odvětvích:

- chemie,
- fyzikální chemie,
- analýza dat a zkoumání nosičů dat,
- fonoskopie,
- zkoumání videozáznamů,
- zkoumání fotografií a fotografické techniky,
- mechanoskopie,
- elektrotechnika,
- defektoskopie, metalografie a technická diagnostika,
- balistika,
- zkoumání ručního písma,
- zkoumání písma psacích strojů,
- technické zkoumání dokladů a písemností,
- zkoumání pravosti platidel a cenin.

¹⁾ Např. Norma ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 Posuzování shody – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří.

ODBOR KRIMINALISTICKÝCH IDENTIFIKACÍ

Odbor kriminalistických identifikací zajišťuje provádění znalecké a vědecko-výzkumné činnosti v oboru kriminalistika v odvětvích:

- genetika,
- daktyloskopie,
- trasologie,
- biologie,
- antropologie.

Odvětvím daktyloskopie se v KÚP zabývají 2 oddělení. Tím prvním je oddělení daktyloskopické identifikace osob, které vede a doplňuje Ústřední daktyloskopickou sbírku, a to především zpracováváním došlých daktyloskopických karet a zaměřuje se na zpracovávání požadavků o identifikaci ze strany odboru mezinárodní policejní spolupráce PP ČR, odboru azylové a migrační politiky MV a služby cizinecké policie a plní úkoly v rámci mezinárodní výměny dat. Dále se jedná o oddělení daktyloskopické identifikace stop a trasologie, které zajišťuje proces vyhledávání a následného zajišťování daktyloskopických otisků na předložených věcných stopách včetně jejich porovnávání s databází daktyloskopických otisků a stop. Současně provádí také znalecké zkoumání v odvětví trasologie.

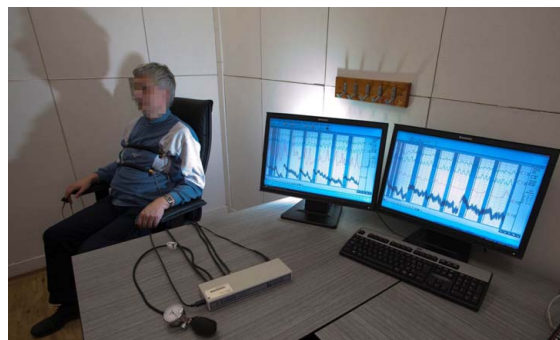


V odvětví genetika provádí KÚP zejména standardní analýzu DNA, za účelem možného stanovení individuální identifikace osoby.

V odvětví biologie se pracovníci KÚP zabývají zkoumáním biologického materiálu lidského, zvířecího i rostlinného původu

a v rámci antropologie se zaměřují na zkoumání a identifikaci lidských kosterních pozůstatků.

Pracovníci odboru kriminalistických identifikací rovněž zajišťují provádění fyziodelekčního vyšetření zejména pro orgány činné v trestním řízení, příp. i další orgány veřejné moci plnící úkoly na úseku bezpečnosti a ochrany státu.



ODBOR KANCELÁŘ ŘEDITELE

Kancelář ředitele, jako odbor KÚP, plní úkoly zejména na úseku právní agendy, ochrany osobních údajů, koordinace a metodického řízení kriminalistickotechnické a znalecké činnosti, agendy vzdělávání a fyzické bezpečnosti a ochrany areálu.

Působí také v oblasti podpory výzkumu, vývoje a inovací, zajišťované po odborné stránce pracovníky odboru technických a přírodovědných zkoumání a odboru kriminalistických identifikací, dále pak v oblasti informatiky, provozu podatelny útvaru, vedení centrálního jednacího protokolu, zajišťování materiálně technického vybavení, vydávání časopisu Kriminalistický sborník, vedení intranetového časopisu KRIMI-Info²⁾ a provádění překladatelské a tlumočnické činnosti.

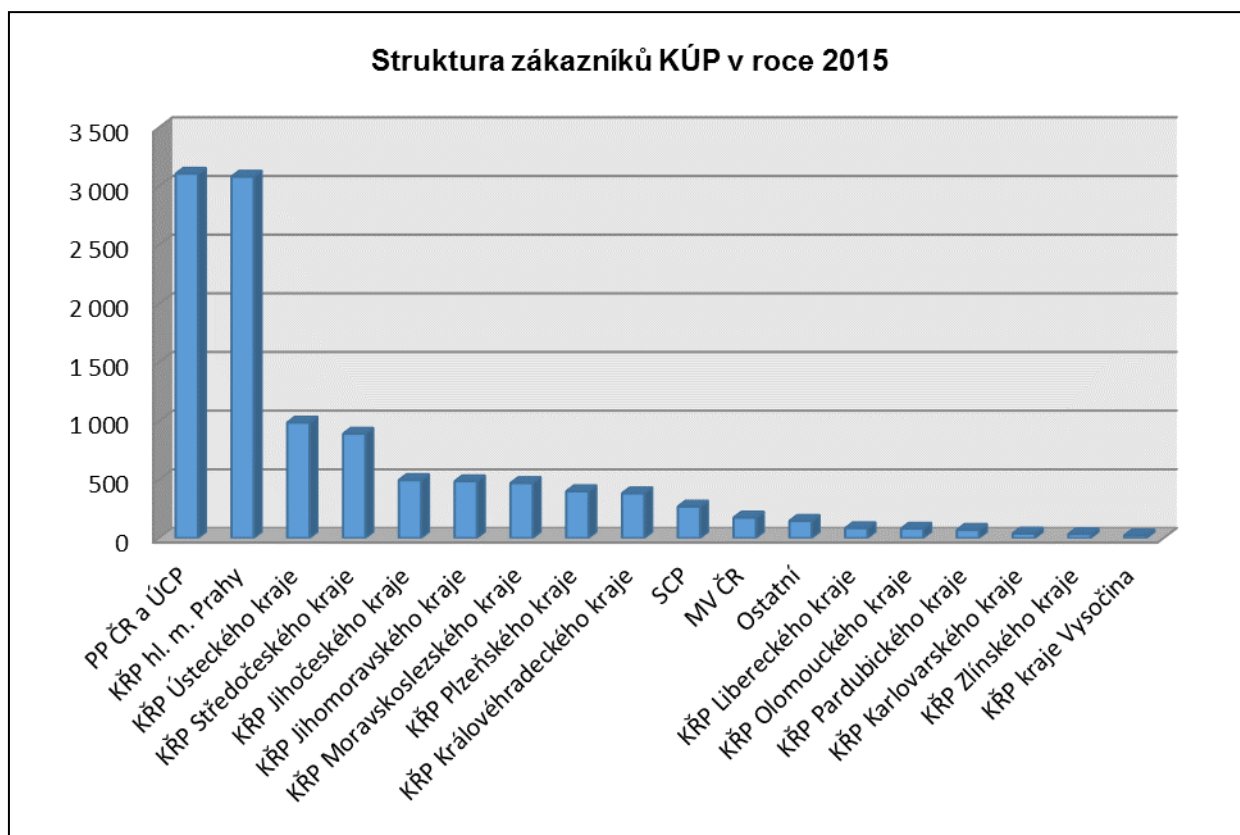
²⁾ Dostupné na adrese:
<<http://krimiinfo.kup.pcr.cz>>.

ZNALECKÁ A KRIMINALISTICKO- TECHNICKÁ ČINNOST V ROCE 2015

Znalecká a kriminalistickotechnická činnost KÚP je kvantifikována zejména počtem doručených a vyřízených zakázek. Konkrétní hodnoty za rok 2015 jsou uvedeny v následujících tabulkách a grafech.

KÚP provádí znaleckou a kriminalistickotechnickou činnost zejména pro orgány činné v trestním řízení, přičemž mezi nejčastější zákazníky patří především KŘP hl. m. Prahy (pro které KÚP provádí zejména zkoumání v odvětví znaleckého zkoumání genetika), organizační články Policejního prezidia České republiky a útvary policie s celostátní působností. Strukturu zakázek KÚP podle počtu došlých zakázek v roce 2015 zobrazuje podrobněji následující graf:

Struktura zákazníků KÚP



Pozn. do kategorie „ostatní“ patří nejčastěji soudy a státní zastupitelství, Armáda ČR a Vojenská policie, Celní správa ČR, GIBS apod.

Došlé zakázky

Odvětví znaleckého zkoumání	Došlé zakázky				
	ZP	OV	P	KTČ	Celkem
Mechanoskopie	20	264	3	0	287
Trasologie	2	39	0	5	46
Elektrotechnika	24	28	2	0	54
Defektoskopie, metalogr., tech.diagnostika	16	23	4	0	43
Balistika	25	66	1 616	0	1 707
Zkoumání ručního písma	60	7	31	0	98
Zkoumání písma psacích strojů	6	0	1	0	7
Technické zkoumání dokladů a písemností	34	47	8	0	89
Zkoumání pravosti platidel a cenin	14	4	2	10	30
Daktyloskopie	70	263	4 225	5	4 563
Chemie	92	290	120	0	502
Fyzikální chemie	45	264	3	0	312
Biologie	31	80	22	0	133
Genetika	354	2 005	1 341	2	3 702
Antropologie	31	75	37	9	152
Fonoskopie	23	46	18	30	117
Zkoumání videozáznamů	6	5	0	67	78
Zkoumání fotografií a fotografické techniky	2	3	0	20	25
Analýza dat a zkoumání nosičů dat	66	48	26	6	146
Fyziodetekční vyšetření	0	0	0	103	103
Celkem	921	3 557	7 459	257	12 194

Vysvětlivky:

- ZP znalecké posudky
 OV odborná vyjádření
 P požadavky, kdy byla provedena znalecká činnost bez výstupu v podobě ZP nebo OV
 KTČ kriminalistickotechnická činnost (zde je započítána i ostatní administrativa související s výkonem znalecké nebo kriminalistickotechnické činnosti)

V roce 2015 došlo **k poklesu počtu došlých zakázek, a to o 3 609 (o 22,9 %)**. Tato skutečnost souvisí především se 2 faktory, přičemž tím prvním je celkový pokles kriminality na území ČR (o 41 032 skutků, tedy o 14, 2%) a tím druhým dohoda s KŘP hl. m. Prahy o omezení počtu dožádání v přetíženém odvětví genetika.

Největší procentuální poklesy počtu došlých dožádání byly zaznamenány zejména v odvětvích zkoumání videozáznamů, genetika, trasologie a daktyloskopie. Naproti tomu meziroční nárůst počtu zakázek byl zaznamenán zejména v odvětvích zkoumání pravosti platidel a cenin, elektrotechnika, zkoumání ručního písma, antropologie a balistika.

Vyřízené zakázky

Odvětví znaleckého zkoumání	Vyřízené zakázky				
	ZP	OV	P	KTČ	Celkem
Mechanoskopie	14	256	8	0	278
Trasologie	3	45	0	0	48
Elektrotechnika	18	26	3	1	48
Defektoskopie, metalogr., tech.diagnostika	12	22	3	2	39
Balistika	25	61	12	1 896	1 994
Zkoumání ručního písma	52	7	56	4	119
Zkoumání písma psacích strojů	4	0	2	1	7
Technické zkoumání dokladů a písemností	39	20	17	3	79
Zkoumání pravosti platidel a cenin	14	24	3	0	41
Daktyloskopie	70	266	1 382	3 093	4 811
Chemie	94	303	93	28	518
Fyzikální chemie	43	289	7	2	341
Biologie	41	142	28	15	226
Genetika	137	1 014	2 889	115	4 155
Antropologie	37	83	26	8	154
Fonoskopie	25	51	5	58	139
Zkoumání videozáznamů	14	8	0	85	107
Zkoumání fotografií a fotografické techniky	1	3	0	224	228
Analýza dat a zkoumání nosičů dat	66	47	8	20	141
Fyziodetekční vyšetření	0	0	0	105	105
Celkem	709	2 667	4 542	5 660	13 578

Vysvětlivky:

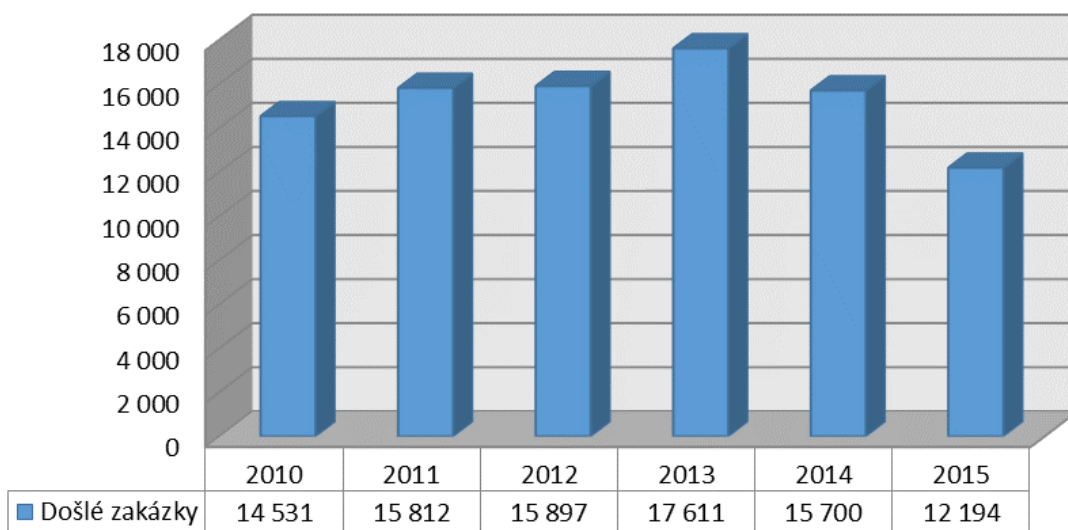
ZP	znalecké posudky
OV	odborná vyjádření
P	požadavky, kdy byla provedena znalecká činnost bez výstupu v podobě ZP nebo OV
KTČ	kriminalistickotechnická činnost (zde je započítána i ostatní administrativa související s výkonem znalecké nebo kriminalistickotechnické činnosti)

Také v případě **vyřízených zakázek byl zaznamenán pokles jejich počtu, a to o 2 698 (o 16,6 %)**. K největším procentuálním poklesům počtu vyřízených zakázek došlo v odvětvích zkoumání videozáznamů, trasologie, zkoumání písma psacích strojů, daktyloskopie, fyzikální chemie a genetika.

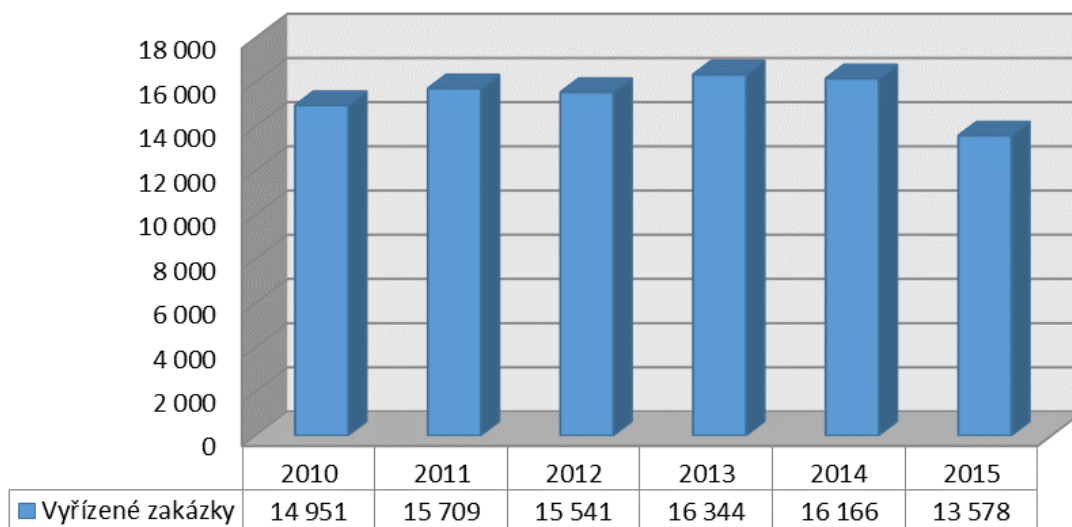
Naopak nejvyšší procentuální meziroční nárůsty počtu vyřízených zakázek byly zaznamenány v odvětví zkoumání pravosti platidel a cenin, balistika, fonoskopie a chemie.

Srovnání s předchozími roky

Vývoj počtu došlých zakázek v letech 2010 - 2015



Vývoj počtu vyřízených zakázek v letech 2010 - 2015



Individuální identifikace a určení skupinové příslušnosti

Odvětví znaleckého zkoumání	Individuální identifikace	určení skupinové příslušnosti
Mechanoskopie	37	302
Trasologie	0	60
Elektrotechnika	0	208
Defektoskopie, metalogr., tech.diagnostika	0	13
Balistika	0	6
Zkoumání ručního písma	48	0
Zkoumání písma psacích strojů	4	0
Technické zkoumání dokladů a písemností	11	95
Zkoumání pravosti platidel a cenin	0	136
Daktyloskopie	720	0
Chemie	0	0
Fyzikální chemie	0	0
Biologie	0	0
Genetika	55 323	5 132
Antropologie	60	1 775
Fonoskopie	135	1
Zkoumání videozáznamů	0	0
Zkoumání fotografií a fotografické techniky	0	0
Analýza dat a zkoumání nosičů dat	0	4
Fyziodetekční vyšetření	0	0
Celkem	56 338	7 732

Stanovení individuální identifikace, případně určení skupinové příslušnosti, patří bezpochyby mezi nejzákladnější parametry hodnocení činnosti znaleckých pracovišť Policie ČR.

V roce 2015 byla v KÚP konstatována individuální identifikace (osob nebo předmětů v závislosti na charakteru daného odvětví znaleckého zkoumání) celkem **56 338x** a určení skupinové příslušnosti celkem **7 732x**.

Nevyřízené zakázky k 31. 12. 2015

Odvětví znaleckého zkoumání	Nevyřízené zakázky				
	ZP	OV	P	KTČ	Celkem
Mechanoskopie	2	32	0	0	34
Trasologie	0	1	0	6	7
Elektrotechnika	12	10	0	0	22
Defektoskopie, metalogr., tech.diagnostika	6	6	1	0	13
Balistika	5	22	160	1	188
Zkoumání ručního písma	52	4	12	0	68
Zkoumání písma psacích strojů	2	0	0	0	2
Technické zkoumání dokladů a písemností	9	16	3	0	28
Zkoumání pravosti platidel a cenin	1	0	0	0	1
Daktyloskopie	15	46	27	7	95
Chemie	20	28	13	0	61
Fyzikální chemie	7	41	2	0	50
Biologie	9	14	1	0	2
Genetika	160	1 382	68	1	1 611
Antropologie	3	19	13	0	35
Fonoskopie	4	18	4	0	26
Zkoumání videozáznamů	1	0	0	1	2
Zkoumání fotografií a fotografické techniky	0	0	0	7	7
Analýza dat a zkoumání nosičů dat	26	15	8	3	52
Fyziodetekční vyšetření	0	0	0	0	0
Celkem	334	1 654	312	26	2 326

Vysvětlivky:

ZP znalecké posudky

OV odborná vyjádření

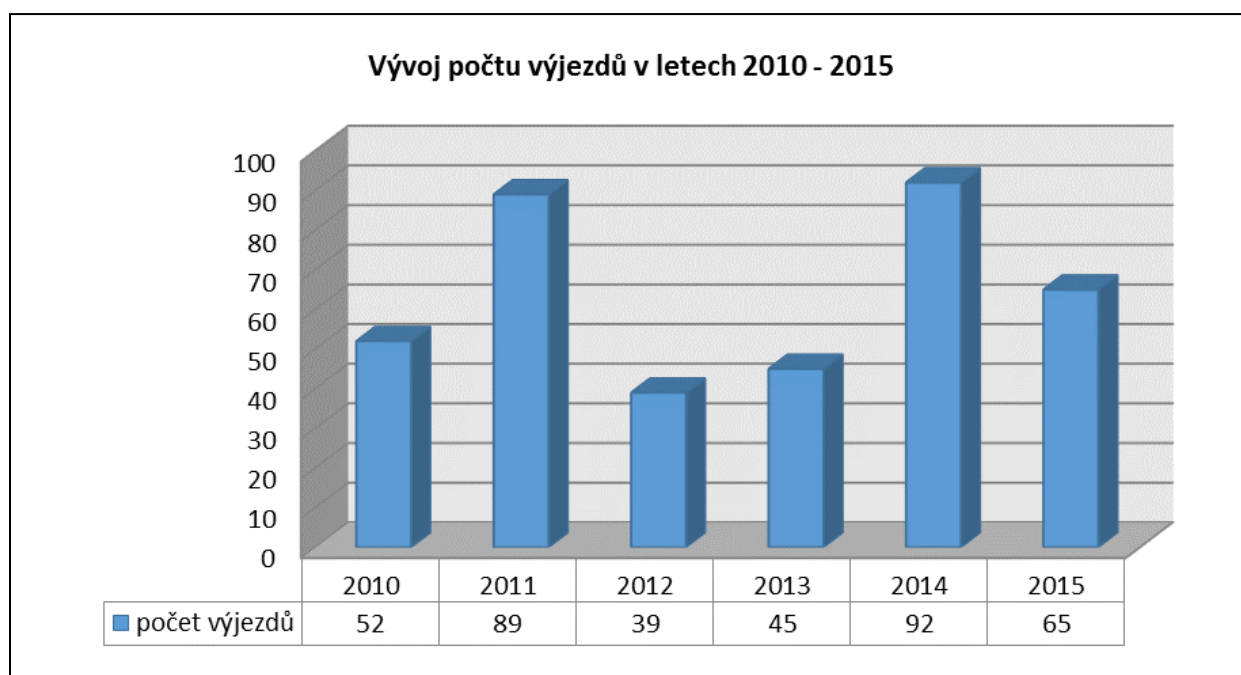
P požadavky, kdy byla provedena znalecká činnost bez výstupu v podobě ZP nebo OV

KTČ kriminalistickotechnická činnost (zde je započítána i ostatní administrativa související s výkonem znalecké nebo kriminalistickotechnické činnosti)

Ke dni 31. 12. 2015 bylo v KÚP evidováno celkem **2 326 nevyřízených zakázek, což je o 1 135 (o 32,8 %) méně**, než na konci roku 2014.

Snížení počtu nevyřízených zakázek bylo zaznamenáno především v odvětvích biologie, zkoumání videozáznamů, daktyloskopie, balistika a genetika.

Výjezdy na místo události v roce 2015



V roce 2015 byl zaznamenán pokles počtu výjezdů kriminalistických znalců k účasti na ohledání místa činu (případně jiných procesních úkonech), a to o **27 (o 29,3 %)** oproti roku 2014.

Nejvíce byla na výjezdech vyžadována účast kriminalistických znalců z odvětví elektrotechnika, analýza dat a zkoumání nosičů dat, chemie a fyzikální chemie a zkoumání fotografií a fotografické techniky.

NOVÉ VÝJEZDOVÉ VOZIDLO KÚP

V roce 2015 získal KÚP nové výjezdové vozidlo Volkswagen Transporter v barvách Policie ČR, které by mělo v průběhu roku 2016 nahradit starší, již dosluhující vozidlo v civilním provedení. Výjezdové vozidlo je kompletně vybaveno pro účely zajišťování stop na místě činu a kriminalistické dokumentace.



INFORMAČNÍ SYSTÉMY, DATABÁZE A SBÍRKY

Každodenní provádění znalecké činnosti je často spojené s využíváním informačních systémů, databází a sbírek. Zde jsou uvedeny ty nejvýznamnější, s nimiž je v KÚP pravidelně pracováno:

IS FODAGEN

IS FODAGEN by bylo možné ve stručnosti charakterizovat jako celostátní evidenci osob, kterým byly provedeny identifikační úkony³⁾.



³⁾ Blíže: PPP č. 250/2014, o identifikačních úkonech.

V roce 2015 bylo do IS FODAGEN vloženo **25 933** nových záznamů. Celkový počet záznamů vedených v tomto systému pak ke dni 31. 12. 2015 dosáhl **690 048**.

IS FODAGEN je průběžně inovován tak, aby představoval základní zdroj dat pro další informační systémy (zejména systémy databáze DNA a IS AFIS). K naplnění tohoto účelu byly v roce 2015 postupně nasazeny 2 nové verze IS FODAGEN, které přinesly následující změny:

- začátkem dubna 2015 byla nasazena verze IS FODAGEN, která umožňuje přebírání dat z formuláře žádosti o provedení identifikačních úkonů zapsaného v IS ETŘ. Účelem této funkcionality je dostávat do IS FODAGEN osobní údaje ověřené vůči základním registrům,
- dále koncem srpna 2015 byly nasazeny nové verze IS FODAGEN a IS INFO DNA, které propojují oba tyto systémy. Od té doby, pokud není daná osoba zapsaná v IS FODAGEN, nelze její údaje zpracovávat v IS INFO DNA. Smyslem těchto změn je propojit stejné údaje v IS FODAGEN a IS INFO DNA, zamezit přepisovacím chybám, ale především nezpracovávat osobní údaje v IS INFO DNA, které by nebyly zapsané v IS FODAGEN (toto je důležité z toho hlediska, že veškerá prověřování potřebnosti osobních údajů se provádí v IS FODAGEN).

Současně byla v průběhu roku 2015 věnována pozornost dalšímu upgradu IS FODAGEN, který umožní automatizaci prověřování potřebnosti dalšího zpracování osobních údajů. Tyto nové funkcionality budou nasazovány postupně v roce 2016.

Systémy databáze DNA

Systémy databáze DNA (IS CODIS, IS INFO DNA a IS SHODA) představují jeden z nejúčinnějších nástrojů kriminalistických znalců napomáhajících při objasňování zejména závažné trestné činnosti. Bohužel se také jedná o jeden z nejčastějších cílů útoků organizací na ochranu lidských práv, advokátů a dokonce i jiných státních institucí. V roce 2015 se systémy databáze

DNA staly též předmětem zákonodárné iniciativy poslance Parlamentu ČR (viz dále, v kapitole Legislativní činnost).



V průběhu uplynulého roku bylo do IS CODIS vloženo celkem **45 694 profilů DNA**, což je o 24 655 (o 217 %) více, než v roce 2014. Výsledky porovnávání vložených profilů DNA uvádí následující tabulka (počet zjištěných shod byl v roce 2015 o 2 275 (o 126 %) vyšší, než v roce 2014):

druh shody	počet
osoba x osoba	2 545
osoba x stopa	1 445
stopa x stopa	72
CELKEM	4 062

Celkový počet uložených profilů DNA v IS CODIS ke dni 31. 12. 2015 byl **199 466**. Vývoj počtu profilů DNA za posledních 5 let obsahuje následující tabulka:

rok	počet
2011	103 422
2012	126 738
2013	148 571
2014	172 009
2015	199 466

Následující tabulka popisuje strukturu uložených profilů DNA ke dni 31. 12. 2015:

druh uloženého profilu DNA	počet
profily DNA osob	173 720
stopy	17 394

eliminační vzorky

1 724

Ústřední daktyloskopická sbírka a IS AFIS BIS

V roce 2015 bylo do KÚP ke zpracování doručeno celkem 29 622 daktyloskopických karet - o 2 537 více než v roce 2014 (nárůst o 9,4 %). Znatelný nárůst (o 98 %) byl zaznamenán především u tzv. cizineckých karet*. Zpracováno bylo celkem 20 669 daktyloskopických karet – zde došlo k znatelnému poklesu vykazovaných hodnot o 13 900 (o 40,2 %).

druh dak. karty	došlé	zpracované
trestní řízení	20 031	11 133
Interpol	1 247	1 191
LSS (cizinci*)	8 227	8 227
in natura	117	117
CELKEM	29 622	20 669

* Jedná se o daktyloskopické karty vyhotovené v souladu s předpisy vztahujícími se k pobytu cizinců na území České republiky a žádostem o azyl.

Porovnáním zpracovaných daktyloskopických karet s obsahem IS AFIS BIS bylo za rok 2015 zjištěno celkem 1 826 shod - viz tabulka:

druh shody	počet
karta x karta	1 826
karta x stopa	0
CELKEM	1 826

Upgrade EUODACu a IS AFIS BIS

Systém EUODAC představuje databázi, která slouží zejména pro evidenci žadatelů o azyl v členských zemích EU a následně zamezení zneužívání sociálních systémů. S ohledem na stále stoupající mezinárodní přesah páchané trestné činnosti, bylo na základě nařízení Evropského parlamentu a rady č. 603/2013 v roce 2015 přistoupe-

no k upgradu systému EURODAC a IS AFIS BIS. Smyslem tohoto upgradu bylo umožnit využití systému EURODAC ze strany orgánů činných v trestním řízení pro účely prevence, odhalování nebo vyšetřování teroristických trestných činů či jiných závažných trestných činů.



V souladu s výše uvedeným nařízením byl Českou republikou splněn závazný termín operativnosti v oblasti azylového řízení k 20. 7. 2015. Operativní testy ve spolupráci se Servis deskem Centrálního systému EURODACu pro azylové a migrační řízení byly uskutečněny těsně před tímto datem. Bylo použito náhradní řešení provozu systému EURODAC spočívající v „polomanuálním“ zpracování dat. Důvodem pro využití tohoto náhradního řešení byl nedostatek času na implementaci kompletního řešení realizace nařízení spočívajícím zejména k zavedení nových funkcionalit pro specifické potřeby trestního řízení, zvláště pak z důvodu závazných pravidel veřejných zakázek, které obsahují dlouhé lhůty na vyřízení.

V září 2015 proběhla v KÚP implementace nových funkcionalit pro potřeby trestního řízení, vnitřní testy a na přelomu září a října 2015 realizace kompletních operativní testů ve spolupráci se Servis deskem Centrálního systému EURODACu. Česká republika se po potvrzení úspěšných testů stala v říjnu 2015 kompletně operativním státem dle uvedeného nařízení.

IS TRASIS

Účelem IS TRASIS je shromažďovat, zpracovávat a poskytovat údaje o objektech trasologického zkoumání pro účely znalecké a kriminalistickotechnické

činnosti. Skládá se ze sbírky stop zajištěných na místě činu (k 31. 12. 2015 celkem 21 651 záznamů) a katalogu vzorů podešví obuvi (k 31. 12. 2015 celkem 6 856 záznamů).

IS MECHOS

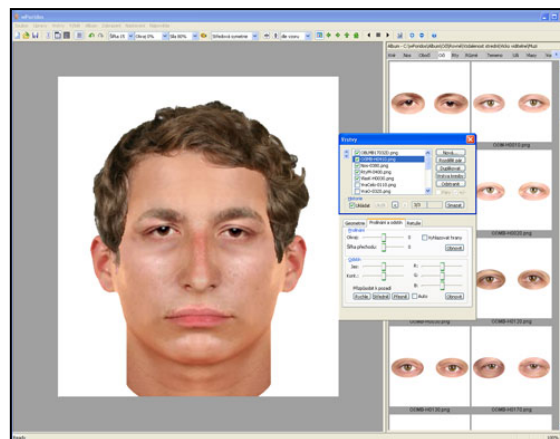
IS MECHOS je určen k vedení celostátní sbírky mechanoskopických stop (k 31. 12. 2015 celkem 2 772 záznamů).

Ústřední sbírka balistických stop (ÚSBS)

V roce 2015 bylo do **Ústřední sbírky balistických stop** vloženo celkem 8 nových vzorků a ke dni 31. 12. 2015 jich obsahovala celkem 1 076.

Systém wPORIDOS

Systém wPORIDOS spatřil světlo světa v roce 2014, kdy byl na základě smlouvy mezi Ministerstvem vnitra ČR (MV ČR) a KÚP postupně distribuován útvarům Policie ČR. Před zavedením systému wPORIDOS do policejní praxe bylo však nutné provést proškolení a přezkoušení jeho uživatelů. V průběhu roku 2015 absolvovalo toto přezkoušení 255 policistů v celkem 20 termínech a bylo jim vystaveno osvědčení o odborné způsobilosti uživatelů systému wPORIDOS.



MEZINÁRODNÍ VÝMĚNA REFERENČNÍCH ÚDAJŮ

Základem pro mezinárodní výměnu referenčních údajů se v roce 2005 stala **Průmská úmluva** o posílení přeshraniční spolupráce, zejména v rámci boje proti terorismu, přeshraniční trestné činnosti a nedovolenému přistěhovalectví. Posléze byly v dané problematice přijaty následující akty na základě hlavy VI smlouvy o EU:

- **Rozhodnutí Rady 2008/615/SVV** o posílení příhraniční spolupráce, zejména v boji proti terorismu a příhraniční trestné činnosti a
- **Rozhodnutí Rady 2008/616/SVV** o provádění rozhodnutí 2008/615/SVV o posílení přeshraniční spolupráce, zejména v boji proti terorismu a příhraniční trestné činnosti.

V rámci Policie ČR je pak mezinárodní výměna referenčních údajů upravena pokynem policejního prezidenta č. 250/2014, o identifikačních úkonech.

Národní kontaktní centrum

Jedním z požadavků na systém mezinárodní výměny referenčních údajů, bylo též vytvoření **Národního kontaktního centra pro výměnu daktyloskopických a genetických referenčních údajů** – mezinárodního pracoviště. Tímto se stal právě KÚP. V průběhu roku 2015 se navíc podařilo dokončit práce na rekonstrukci prostor v budově Na Perštýně č. 9/346-II, které začaly být posléze využívány, mimo jiné, také jako pracoviště Národního kontaktního centra.

Daktyloskopie

V roce 2015 probíhala mezinárodní výměna referenčních údajů v odvětví daktyloskopie s

- Belgií
- Bulharskem,
- Estonskem,
- Francií,
- Holandskem,
- Kypru,
- Litvou,

- Lucemburskem,
- Maďarskem,
- Německem,
- Polskem,
- Rakouskem,
- Rumunskem,
- Slovenskem,
- Slovinskem,
- Španělskem.

Následující tabulka obsahuje počet uskutečněných transakcí:

Příchozí transakce		Odchozí transakce	
celkem	z toho HIT*	celkem	z toho HIT*
19 802	12 442	2 486	1 979

Genetika

V odvětví genetika probíhala v roce 2015 výměna s

- Estonskem,
- Francií,
- Holandskem,
- Kypru,
- Litvou,
- Maďarskem,
- Německem,
- Polskem,
- Rakouskem,
- Rumunskem,
- Slovenskem,
- Slovinskem a
- Švédskem.

Následující tabulka obsahuje počet uskutečněných transakcí:

Příchozí transakce		Odchozí transakce	
celkem	z toho HIT*	celkem	z toho HIT*
nelze evidovat	771	92 513	2 559

* HIT = shoda

MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

KÚP se jako vrcholné znalecké a vědeckovýzkumné pracoviště Policie ČR pravidelně zapojuje do celé řady mezinárodních aktivit, které výraznou měrou přispívají především k dalšímu rozvoji kriminalistickotechnické a znalecké činnosti v České republice a účinnějšímu potírání trestné činnosti.

ENFSI

Členem **ENFSI (European Network of Forensic Science Institutes)**, která byla založena v roce 1995 jako klub ředitelů státních kriminalistických (forenzních) institucí, se ředitel KÚP stal dne 30. března 1998.

Ve dnech 19. – 22. 5. 2015 proběhlo v prostorách budovy kriminalistického institutu francouzského četnictva v Pontoise poblíž Paříže **27. výroční zasedání představitelů ENFSI**, kterého se zúčastnil také ředitel KÚP plk. Ing. Pavel KOLÁŘ, CSc.

V průběhu roku 2015 se pracovníci KÚP, kromě výše uvedeného výročního zasedání, aktivně zúčastnili dalších 22 akcí pořádaných ENFSI. Jednalo se zejména o zasedání pracovních skupin a řídicích výborů ENFSI.

TRIÁDA

Projekt TRIÁDA zahrnuje pravidelná každoroční pracovní setkávání kriminalistických znalců z České republiky (KÚP), Slovenska (Kriminalistický a expertizní ústav Policajného zboru – KEU PZ) a Polska (Centrální kriminalistická laboratoř – CLK), kdy pořadatelé akce se pravidelně rotačně střídají a hostitelská země vždy připravuje rámcový pracovní program. Význam těchto pracovních setkávání je jednak ve spolupráci při řešení společných problémů vyplývajících ze znalecké praxe, jednak ve vzájemné informovanosti při řešení znalecky zajímavých nebo náročných kauz.

V uplynulém roce navíc projevilo zájem o budoucí spolupráci v oblasti kriminalistickotechnické a znalecké činnosti také Maďarsko.

KÚP pořádal v roce 2015 v rámci TRIÁDY pracovní setkání kriminalistických znalců v odvětví analýza dat a zkoumání nosičů dat, fonoskopie a v problematice mikroskopie. KEU PZ pořádal setkání k problematice grafických analýz a v odvětví zkoumání fotografií a fotografické techniky a CLK v odvětví antropologie a k problematice kriminalistickotechnické činnosti.

Mezinárodní konference

Kromě konference **EAFS 2015**, o níž pojednává samostatná kapitola, pořádal KÚP ve dnech 9. – 10. 11. 2015 již 12. ročník mezinárodní konference **New methods, instrumentation and ideas for analysis and microscopy in forensic science (Nové metody 2015)**. Tato akce je svým obsahem výjimečná, neboť se neorientuje pouze na jednu specifickou oblast stop, ale zabývá se spektrem nových technik, postupů a inovací, které aktuálně nacházejí, či o kterých se je možné domnívat, že najdou, v oblasti znaleckého zkoumání pro forenzní účely své uplatnění. Konference se zúčastnilo 73 delegátů z 10 zemí a zaznělo zde celkem 17 přednášek.



V průběhu roku 2015 se dále celkem 52 kriminalistických znalců KÚP zúčastnilo 24 mezinárodních konferencí, kde prezentovali své zkušenosti z výkonu znaleckého činnosti a také výsledky vědeckovýzkumných projektů a úkolů.

KONFERENCE EAFS 2015

Ve dnech 6. – 11. 9. 2015 proběhla v Praze **7. konference EAFS (European Academy of Forensic Science = Evropská akademie forezních věd)**, kterou pořádal KÚP z pověření **ENFSI**. Akce se konala pod záštitou ministra vnitra, policejního prezidenta, předsedy Akademie věd ČR (AV ČR) a rektorů Univerzity Karlovy a VŠCHT Praha.



Do Prahy přijelo více jak **1 035 delegátů z 64 zemí světa**. Jednalo se především o odborníky z forenzních laboratoří, soudní lékaře, akademické pracovníky univerzit, pro které byl připraven bohatý program čítající **350 přednášek a 14 tematických workshopů**. Dále bylo k vidění téměř **400 posterů**.

Konference potvrdila vysokou dynamiku vývoje v oblasti kriminalistickotechnické a znalecké činnosti, ale poukázala též na některé problematické otázky, které byly popsány zvláště v plenárních prezentacích významných světových osobností z oblasti forenzních věd.

Během konference byli též předsedou ENFSI oceněni pracovníci, kteří významným způsobem přispěli k činnosti této organizace.



Celkově byla konference EAFS 2015 hodnocena velmi kladně, a to jak z hlediska

vědeckého programu, tak i z hlediska společenské části akce.

„Jack Rozparovač v Praze“

Velkým lákadlem konference byla účast finského genetika žijícího v Anglii **Jariho LOUHELAINENA**, který se podílel na výzkumu, jehož cíle bylo získat nové skutečnosti k případu tzv. Jacka Rozparovače (přezdívka pro pachatele brutálních vražd prostitutek v Anglii v roce 1888). Vědci provedli analýzu biologických vzorků z šátku, který údajně patřil čtvrté z pěti obětí Catherine Eddowes. Některá jejich zjištění byla publikována v knize, která vyšla v Anglii v září loňského roku a záhy vzbudila značnou pozornost odborníků i médií.



Havárie Boeingu MH17 na Ukrajině

V rámci konference EAFS 2015 byla věnována pozornost též problematice místa činu a DVI týmů. Jedním z přednášejících v dané oblasti byl i nizozemský soudní lékař **Wim M. M. HEIJNEN**, který prezentoval činnost mezinárodního týmu, jenž se podílel na identifikaci obětí havárie malajsijského boeingu MH17 na východě Ukrajiny v červenci 2014.

Soutěž o nejlepší poster

Ve velké konkurenci vysoce kvalitních posterů z nejrůznějších oblastí forenzních věd zaznamenal KÚP úspěch, kdy se v soutěži „Cena o nejlepší poster“ umístil na 2. místě tým oddělení chemie a fyziky KÚP.

VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE

KÚP je nejen znaleckým, ale též vědecko-výzkumným pracovištěm. Předmětem vědeckého zájmu kriminalistických znalců KÚP jsou především metody a prostředky pro kriminalistickotechnickou a znaleckou činnost Policie ČR.

Výzkumné úkoly

Výzkumné úkoly jsou reprezentovány tvůrčí činností směřující k produkci nových nebo zlepšených výrobků a zařízení, nebo k zavedení nových nebo zlepšených technologií, metod, postupů, systémů a služeb a jsou financovány z přidělené institucionální podpory. V roce 2015 byly plněny úkoly na následujících výzkumných úkolech:

- **EBIS** - vývoj SW modulu, který umožní vložit do systému osově převrácený digitální obrázek čela závěru zbraně a provádět měření atributů přímo na něm, s následným automatickým přenesením dat na virtuální nábojnici,
- **MORFO** - 3D morfologická analýza v portrétní identifikaci,
- **DIGISVĚT** - optimalizace některých analytických technologií,
- **KERR** – studium optických metod zviditelnění a matematických analýz digitálního magnetického záznamu,
- **PAD** – zjišťování náchylnosti zbraně k nežádoucímu výstřelu,
- **ENTO II** – kolonizace těla hmyzem při pohřbení v mělkém hrobě,



- **SKIMMER** – vyčítání dat ze čteček platebních karet,
- **SUPERPROJEKCE** – vytvoření nového zařízení pro superprojekci lebky ovládaného pomocí PC,
- **TYPOS** – vytvoření nástroje pro typování pachatelů podle popisu a fotografií za využití IS,
- **TRASIS** – inovace trasologického identifikačního systému TRASIS,
- **LUMIR** – zviditelnění rozptylových obrazců zplodin výstřelu pomocí infračervené luminiscence,
- **GEPA** – porovnání citlivosti genetické (pachové) komparace původce biologické (pachové) stopy a referenčního materiálu,
- **KRYPT** – cílem je nalézt nejúčinnější metodu k získání informací ze zašifrovaných dat,
- **FLASH** – nalezení postupů a prostředků pro obnovu a zálohu pamětových médií a zjištění jejich obsahu.

Dále byl v roce 2015 zahájen nový úkol nazvaný **FENIX**, který je zaměřený do oblasti kriminalistické dokumentace místa činu.

Bezpečnostní výzkum

V rámci programu Bezpečnostního výzkumu 2010 – 2015 řešili pracovníci KÚP úkoly v rámci následujících účelových projektů:

- **FIB** - zavedení techniky iontové mikroskopie do kriminalistickotechnické a znalecké praxe Policie ČR pro analýzu stop,
- **ENTO** - vyloučení kontaminace entomologických stop,
- **DENTAL** - využití dentálních zobrazovacích technologií ve forenzní antropologii,
- **REZIDUA** - zkoumání reziduí vytipoovaných látek z vlasů,
- **BALAP** - balistické aplikace 2010 – 2015,

- **PEDAT** - systém profilování pedologických stop,
- **GENETIKA 3** - vývoj, aplikace automatizace nejnovějších technologií a postupů genetické analýzy s cílem natypování a identifikace pachatelů a obětí teroristických útoků, trestných činů a přírodních katastrof,
- **ZANOME** - zavedení nových metod a postupů v oblasti grafických analýz,
- **NSD** - Nové syntetické drogy – vytvoření komplexní technologické databáze, vývoj metodik jejich detekce včetně rychlých imunochemických testů, jejich behaviorální farmakologie, farmakokinetika a biotransformace u potkanů, epidemiologie,
- **KONOPI** - vytvoření standardů pro zjišťování míry ovlivnění řidičů po užití konopných drog: hodnocení hladin kanabinoidů v krvi s ohledem na dobu užití, psychosomatický výkon, vigilitu a ovlivnění aktivity mozku,
- **MEKRIDOV** a **MEKRIDOV II** - rozvoj vybraných metod pro kriminalistickou identifikaci osob a věcí.

S výjimkou projektů MEKRIDOV a MEKRIDOV II byly všechny ostatní projekty v roce 2015 ukončeny. Závěrečné zprávy jednotlivých projektů budou zpracovány v průběhu 1. čtvrtletí roku 2016.



V lednu 2015 bylo v rámci vyhlášení první veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání MV ČR podáno ze strany KÚP celkem 12 přihlášek do nového programu **Bez-**

pečnostního výzkumu 2015 – 2020, přičemž Ministerstvem vnitra ČR bylo do konce uplynulého roku schváleno celkem 8 nových projektů:

- **VÝBUCH** - identifikace reziduí improvizovaných výbušnin fyzikálněchemickými analytickými metodami za reálných podmínek po výbuchu,
- **PORÉZ** – nedestruktivní zkoumání porézních materiálů,
- **ODRAZ** – odraz střel a varovný výstřel,
- **PLASTIKA** – plastická a maxilofaciální chirurgie v kontextu forenzní portrétní identifikace osob,



- **LÉČIVA** – vývoj nových metod a nástrojů pro odhalování a vyšetřování případů padělání léčiv pro zvýšení ochrany společnosti,
- **ZANOME 2** – zavedení nových metod a postupů v oblasti grafických analýz,
- **GENETIKA 4** – zavedení nových metod identifikace lidského, zvířecího a rostlinného materiálu do forenzní praxe při dokazování trestných činů,
- **SEM** – zavedení systému komplexních analýz SEM – automatické analýzy půdních fází a Ramanovy spektroskopie do praxe znalecké služby Policie ČR.

Dále v rámci vyhlášení druhé veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích odboru bezpečnostního výzkumu a policejního vzdělávání MV ČR bylo podáno ze strany KÚP celkem 6 přihlášek do nového programu **Bezpečnostního výzkumu 2015 – 2020** (na 3 přihlášených projektech se s KÚP podílí i externí subjekty). Ke schválení či ne-

schválení navržených projektů by mělo dojít do poloviny roku 2016.

Evropský projekt MONOPOLY

MONOPOLY je evropský vědeckovýzkumný projekt řešený v rámci pracovních skupin ENFSI. Pracovníci KÚP se v roce 2015 zapojili do celkem 3 vědeckovýzkumných aktivit, které jsou součástí tohoto projektu:

- Kvalitativní sledování částic povýstřelových zplodin v zemích EU, jejich chemické složení a podíl použití bezolovnaté a netoxické munice v celkovém množství částic,
- Vytvoření evropské databáze vláken,
- Datová platforma pro kombinaci databází a výzkumných projektů v oblasti zkoumání dokumentů.

Cena ministra vnitra za mimořádné výsledky dosažené v oblasti bezpečnostního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací za rok 2015

Dne 12. 11. 2015 předala náměstkyně ministra vnitra pro řízení sekce sociálního, zdravotnického a právního zabezpečení, bezpečnostního výzkumu a programového řízení Mgr. Monika Pálková, MPA za přítomnosti náměstka policejního prezidenta pro SKPV brig. gen. Mgr. Zdeňka Laubeho a dalších hostů Cenu ministra vnitra za mimořádné výsledky dosažené v oblasti bezpečnostního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací za rok 2015.



Oceněn byl řešitelský tým ve složení plk. RNDr. Hana ELIÁŠOVÁ, Ph. D., vedoucí

oddělení antropologie, biologie a fyziodekce KÚP a prof. MUDr. Tatjana DOSTÁLOVÁ, DrSc., MBA, přednostka Stomatologické kliniky dětí a dospělých 2. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Motol, za výsledky dosažené v rámci řešení výzkumného projektu **Využití dentálních zobrazovacích technologií ve forenzní antropologii (DENTAL)**. Tento projekt probíhal v letech 2011 a 2015 a přinesl mnoho nových poznatků, které budou využívány v rámci identifikace neznámých kosterních nálezů v běžné kriminalistické praxi a při identifikaci obětí hromadných neštěstí za pomoci komparačních zobrazovacích metod ve forenzní odontologii.

Prezentace výsledků výzkumu, vývoje a inovací

Již 13. ročník semináře **Věda a výzkum v Kriminalistickém ústavu Praha** (známý též jako „Den vědy“) proběhl v Muzeu Policie ČR dne 13. 4. 2015. Účelem semináře bylo seznámit odbornou veřejnost s výsledky aplikovaného výzkumu, který je uskutečňován v KÚP. Na semináři zaznělo celkem 10 přednášek, ve kterých kriminalističtí znalci prezentovali dosažené výsledky.

Ve dnech 1. – 15. 11. 2015 proběhl 15. ročník vědeckého festivalu **Týden vědy a techniky**, který pořádá AV ČR ve spolupráci s několika dalšími subjekty, mezi něž patří také KÚP, který se na realizaci akce podílel již podesáté. Pracovníci KÚP se do programu festivalu zapojili s celkem 8 přednáškami.

VZDĚLÁVÁNÍ KRIMINALISTICKÝCH TECHNIKŮ A ZNALCŮ

KÚP představuje vzhledem ke svému postavení klíčový prvek v oblasti vzdělávání kriminalistických techniků a znalců. Dané problematice byla i v roce 2015 věnována značná pozornost, která vyústila v celou řadu vzdělávacích aktivit a projektů.

Vzdělávání kriminalistických techniků

KÚP je věcným gestorem kurzů, které se zásadním způsobem dotýkají výuky kriminalistickotechnické činnosti. V systému vzdělávání kriminalistických techniků zaujímá důležité místo zejména **kvalifikační kurz kriminalistických techniků**, který je jednou z podmínek pro získání oprávnění k samostatnému výkonu kriminalistickotechnické činnosti a který je realizován v úzké spolupráci se Vzdělávacím zařízením Pardubice.



Spolupráce KÚP a Vzdělávacího zařízení Pardubice je uskutečňována i v oblasti dalšího profesního vzdělávání kriminalistických techniků. V průběhu roku 2015 se uskutečnily kurzy, zaměřené na správné zajištění stop v různých oblastech kriminalistickotechnické činnosti. V současné době jsou to kurzy:

- daktyloskopie,
- odorologie,
- místo výbuchu,
- nekrofágní hmyz,
- částice GSR,
- ohledání místa, kde byla použita střelná zbraň (návaznost na kurz částice GSR).

KÚP dále ve dnech 8. – 10. 6. 2015 zorganizoval v objektu ZSMV v Solenicích **14. instrukčně metodické zaměstnání pro vedoucí pracovišť kriminalistické techniky**. Program zaměstnání byl (stejně jako v minulých letech) rozdělen do bloků, které byly tvořeny odbornými prezentacemi, kasuistikou a workshopem. Praktické ukázky byly zaměřeny na dokumentaci místa činu, manipulaci se zbraní při jejím zajišťování kriminalistickým technikem, používání nových daktyloskopických prostředků, zajišťování entomologických stop a mikrostop.

Vzdělávání kriminalistických znalců

Významným prvkem v systému vzdělávání kriminalistických znalců je bezpochyby **kvalifikační kurz kriminalistických znalců**, jehož absolvování je podmínkou pro získání oprávnění k samostatnému výkonu znalecké činnosti. Uvedený kurz organizuje KÚP v úzké spolupráci s Policejní akademií České republiky v Praze. Ve dnech 5. 1. – 27. 2. 2015 proběhl již 44. běh kurzu a absolvovalo jej 23 policistů - 6 z KÚP, 16 z OKTE KŘP a 1 z Pyrotechnické služby (PS).

Další součástí systému vzdělávání kriminalistických znalců je povinnost absolvovat **studijní pobyt**, a to jak v rámci kvalifikační přípravy, tak v rámci znaleckého atestačního řízení. V roce 2015 se v KÚP uskutečnilo celkem 83 studijních pobytů policistů z jiných znaleckých pracovišť Policie ČR, z toho 42 jich připadlo na odborné pracovníky a 41 jich bylo vykonáno v rámci atestačního řízení kriminalistických znalců.

Završením kvalifikační přípravy kriminalistického znalce je absolvování **kvalifikační zkoušky**, která probíhá před komisí jmenovanou ředitelem KÚP. V roce 2015 proběhly kvalifikační zkoušky v celkem 10 termínech a zkoušku úspěšně vykonalo 20 pracovníků (4 z KÚP a 16 z OKTE KŘP), kteří tak získali oprávnění k samostatnému výkonu znalecké činnosti.

Nejpozději do 7 let od vykonání kvalifikační zkoušky musí kriminalistický znalec absolvovat znalecké atestační řízení, jehož součástí je studijní pobyt a **znalecká atestační zkouška** (opět před komisí jmenovanou ředitelem KÚP). V průběhu roku

2015 vykonalo tuto zkoušku celkem 40 kriminalistických znalců (z toho z 11 KÚP, 28 z OKTE KŘP a 1 vojenský policista).

Projekt ERASMUS+

V uplynulém roce 2015 získal KÚP finanční grant na realizaci projektu **Erasmus+ „Vzděláváním společně proti zločinu“** (číslo smlouvy: 2015-1-CZ01-KA02-013916). Cílem projektu je vytvoření dvou kurzů celoživotního vzdělávání - pro kriminalistické techniky a kriminalistické znalce České republiky, Polska a Slovenska. K dosažení tohoto cíle se uskuteční celkem sedm pětidenních pilotních kurzů ve všech třech zúčastněných zemích. Čtyři pilotní kurzy v policejních školách budou určeny pro skupinu kriminalistických techniků a tři pilotní kurzy realizované v policejních akademiích budou určeny pro kriminalistické znalce. Každý účastník kurzu obdrží vzájemně uznatelné osvědčení o účasti. Jedním z výstupů projektu bude vydání informační brožury, jejímž obsahem bude informace o realizovaném projektu, profil absolventa kurzu a obsah vzdělávacího programu. Brožura bude vytištěna v takovém počtu, aby byla dostupná každému kriminalistickému technikovi a kriminalistickému znalci v zemích účastnících se projektu.



METODICKÁ A ŘÍDÍCÍ ČINNOST

KÚP je vrcholným pracovištěm kriminalistickotechnické a znalecké služby Policie ČR a plní tedy celou řadu důležitých úkolů spojených s metodickým řízením uvedené služby.

Porady vedení znaleckých pracovišť

Důležité místo v oblasti metodické a řídicí činnosti KÚP bezesporu zaujímají pravidelné porady vedení KÚP, OKTE KŘP, PS a OdKTE Vojenské policie. První porada se konala ve dnech 16. – 17. 6. 2015 a druhá dne 23. 10. 2015. Mezi projednávaná témata patřila především problematika jednotného informačního systému kriminalistickotechnické a znalecké služby, systemizace přístrojové techniky ve znaleckých pracovištích Policie ČR, nových výjezdových vozidel pro OKT, vzdělávání, zkoušení způsobilosti a mnohé další aktuální problematiky, které bylo nutné v roce 2015 v souvislosti s výkonem kriminalistickotechnické a znalecké činnosti řešit.

Porady po odbornostech

V roce 2015 se podařilo uskutečnit všechna plánovaná setkání kriminalistických znalců po jednotlivých odbornostech. V exponovaném odvětví zkoumání ručního písma se uskutečnila dokonce 2 taková setkání, přičemž druhé setkání bylo zaměřeno na vyhodnocení mezilaboratorních testů. Na všech těchto akcích byly řešeny aktuální problémy daného odvětví, zprostředkovány zkušenosti a poznatky a předávány informace o nových prostředcích používaných při znaleckém zkoumání.

Metodicko-odborné výjezdy

V průběhu roku 2015 se uskutečnily celkem 4 metodicko-odborné výjezdy, a to na OKTE KŘP Ústeckého, Jihočeského, Plzeňského a Moravskoslezského kraje. Závěrečné zprávy o průběhu metodicko-odborných výjezdů byly zaslány cestou náměstka policejního prezidenta pro SKPV příslušným ředitelům KŘP.

LEGISLATIVNÍ ČINNOST

Rok 2015 byl z pohledu legislativní činnosti poměrně náročný, a to zejména v oblasti tvorby a připomínkování věcných záměrů a návrhů zákonů.

Návrh zákona o znalcích

Zákon upravující znaleckou činnost je klíčovým právním předpisem pro fungování znaleckých pracovišť Policie ČR (KÚP, OKTE KŘP a PS). Doposud je v platnosti již značně zastaralý zákon č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, který by měl být v dohledné době nahrazen zákonem novým. K realizaci tohoto záměru byla na Ministerstvu spravedlnosti ČR zřízena **Komise pro znalectví**, jejíž členem je i pracovník KÚP. Během podzimu 2015 byl pak ze strany KÚP připomínkován samotný návrh zákona o znalcích, přičemž uplatněné připomínky byly posléze rozsáhle diskutovány na jednáních svolaných Ministerstvem spravedlnosti ČR.

Návrh zákona o DNA

Často diskutovaným tématem posledních let je právní úprava regulující fungování databáze DNA. Přestože Policie ČR zastává názor, že současná právní úprava této problematiky je dostatečná⁴⁾, bylo v červenci 2015 připraveno ve vzájemné spolupráci KÚP a ÚSKPV PP ČR paragrafové znění zákona o DNA. Další rozpracování uvedené problematiky bylo však přerušeno předložením poslaneckého **návrhu zákona o ochraně práv osob při nakládání s genetickými vzorky a profily v souvislosti s prováděním forenzní analýzy DNA (zákon o DNA)** – sněmovní tisk č. 635. KÚP uvedený materiál obsáhle připomínkoval a posléze zpracované souhrnné stanovisko Policie ČR k tomuto návrhu zákona bylo zcela jednoznačně odmítavé s poukazem na rozsáhlé negativní dopady na činnost Policie ČR při plnění jejích zákonných úkolů. Nesouhlas s tímto návrhem zákona vyslovila též Vláda ČR, a to svým usnesením č. 932 ze dne 20. 11. 2015. Nicméně vzhledem k tomu, že se

jednalo návrh ze strany poslance Parlamentu ČR, byl uvedený návrh zákona na konci roku 2015 poslán do 1. čtení. Ve stejné době byl ze strany KÚP dopracován původní návrh zákona o DNA z července 2015, který byl zaslán MV ČR.

Interní akty řízení

KÚP v současné době pracuje na následujících interních aktech řízení (IAŘ) policejního prezidenta:

- **návrh PPP, který nahradí dosavadní ZP PP č. 100/2001, ke kriminalisticko-technické činnosti Policie České republiky** – po 3. kole připomínkového řízení, které se uskutečnilo v roce 2014, probíhalo v průběhu roku 2015 vypořádání připomínek. Dále byly prováděny další úpravy textu související se změnou právních předpisů a jiných IAŘ,
- **návrh PPP, který nahradí dosavadní ZP PP č. 145/2010, o odborné způsobilosti k vykonávání znalecké a kriminalisticko-technické činnosti a o změně závazného pokynu policejního prezidenta č. 84/2004, kterým se mění některé interní akty řízení (závazný pokyn o odborné způsobilosti)** – v průběhu roku 2015 probíhalo vypořádání připomínek zaslanych v rámci připomínkového řízení ke konci roku 2014. K dokončení PPP zbývá vypořádat několik posledních zásadních připomínek,
- **návrh PPP o týmu DVI Policie České republiky** – v únoru 2015 byl tento návrh PPP rozeslán do připomínkového řízení, přičemž během dalších měsíců probíhalo jejich vypořádání. I v tomto případě zbývá k dokončení PPP vypořádat několik posledních zásadních připomínek.

Další IAŘ byly připravovány a vydávány také ve sbírce IAŘ ředitele KÚP, kde bylo v uplynulém roce vydáno celkem 74 IAŘ.

V průběhu roku 2015 současně KÚP vykonával standardní legislativní činnost spočívající zejména v připomínkování IAŘ PP zpracovaných jinými útvary Policie ČR.

⁴⁾ Viz § 60, § 65, § 79 a § 85 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky.

PUBLIKAČNÍ ČINNOST A PUBLIC RELATIONS

Kriminalistický sborník

V roce 2015 bylo vydáno celkem 5 čísel časopisu **Kriminalistický sborník** s průměrným nákladem 2 100 výtisků na jedno číslo. V termínech 28. – 23. 4. a 4. – 6. 11. 2015 se pak konala setkání dopisovatelů Kriminalistického sborníku a Krimi-info.

Redakce Kriminalistického sborníku se v roce 2015 též aktivně zapojovala do projektu LEA financovaného Evropskou komisí, jehož cílem je vytvoření elektronického magazínu **EXPERT**, který bude přístupný po registraci přes internet pouze pro vybrané subjekty. Iniciátorem projektu je KEU PZ Bratislava a cílem nového magazínu bude podporovat a rozvíjet spolupráci, koordinaci a vzájemné porozumění mezi složkami prosazujícími právo formou odborných článků.

Krimi-info

Publikační činnost byla vyvíjena též v rámci elektronického časopisu KRIMI – info, kde bylo uveřejněno celkem 20 odborných a 40 informativních článků z problematiky znalecké a kriminalistickotechnické činnosti Policie ČR. V roce 2015 zaznamenalo KRIMI-info celkem 28 823 návštěv.

Další publikační činnost

Kromě výše uvedeného, publikují pracovníci KÚP pravidelně výsledky projektů a úkolů aplikovaného výzkumu také v resortních, mimoresortních a zahraničních odborných periodikách.

Prezentační akce

V roce 2015 KÚP organizoval nebo se podílel na organizaci následujících prezentačních akcí:

- **Výstava „Kriminalistika ve fotografii“ – expozice v Třinci,**
- **Výstava „Kriminalistika ve fotografii“ – expozice v Pardubickém kraji,**

- **Ledová Praha 2015** (akce určená pro děti; představen systém wPORIDOS a zábavná hra „Kdo je pachatel?“),
- **Poznej práci kriminalistických znalců** (akce určená dětem; představena odvětví daktyloskopie a trasologie),
- **Veletrh vědy** (pořádáno AV ČR; prezentace forenzní antropologie),
- **Pražská muzejní noc** (prezentace odvětví balistika a fyzikální chemie v Muzeu Policie ČR),
- **Svět očima dětí** (pořádáno MV ČR; prezentováno odvětví daktyloskopie a systém wPORIDOS),
- **Setkání znalců s dětmi z letního tábora** (akce pro děti policistů a zaměstnanců MV ČR),
- **Dětský den MV** (pořádáno MV ČR),
- **Akce „Čím budu?“** (organizováno PP ČR; prezentace odvětví fyzikální chemie, daktyloskopie a antropologie).



Mediální výstupy

V průběhu roku 2015 bylo o činnosti KÚP publikováno 30 článků v tištěných nebo elektronických médiích, v dalších více jak 280 článcích byl KÚP zmíněn v souvislosti se znaleckou činností nebo vyšetřováním konkrétních případů. Celkem 5 pracovníků poskytlo rozhovor pro rozhlas, pro tištěná media či internetové servery byl poskytnut rozhovor ve 33 případech a pro televizi ve 30 případech.

DVI TÝM POLICIE ČR

V minulých letech byla v KÚP věnována značná pozornost budování týmu pro identifikaci obětí hromadného neštěstí, který vešel do obecného povědomí jako **DVI tým Policie ČR** (DVI = Disaster Victim Identification).

Vznik DVI týmu je spolufinancován z projektu česko-švýcarské spolupráce, který umožnil nejen zajištění základního materiálního a technického vybavení, ale také získání potřebného „know-how“ od zkušených evropských specialistů na identifikaci. Česká republika se tak stala 11. zemí Evropy, která má vlastní specializovaný DVI tým.



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Struktura a členové týmu

DVI tým Policie ČR se skládá z 2 základních složek:

- **Post Mortem skupina**, která provádí úkony směřující k identifikaci obětí na místě neštěstí a na pitevně,
- **Ante Mortem skupina**, která zajišťuje potřebné srovnávací materiály, jako jsou např. fotografie obětí, její zdravotní záznamy, odběr biologických vzorků z místa bydliště oběti nebo od příbuzných osob k porovnání DNA atd.

Veškerá získaná data (Ante a Post Mortem) se posléze porovnávají s cílem jednoznačně potvrdit nebo vyloučit identitu oběti. DVI tým Policie ČR je tvořen zejména pracovníky KÚP (vedoucí, zástupce vedoucího a kriminalističtí znalci v odvětvích antropologie, daktyloskopie, biologie, genetika, dále laboranti, IT odborníci, pracovníci logistiky, metodik), policisty SKPV z KŘP hl. m. Prahy, psychologem a soudními lékaři. Všichni členové týmu prošli v letech 2013 a 2014 speciálními tréninkovými kurzy ve Švýcarsku.



Tréninkové programy v roce 2015

Ve dnech 18. – 22. 5. 2015 proběhl 3. tréninkový program a ve dnech 7. – 11. 12. 2015 pak i 4. tréninkový program DVI týmu Policie ČR, a to pod vedením zkušených specialistů ze Švýcarska. Program byl zaměřen na proškolení pracovníků SKPV KŘP a na zdokonalení dovedností pracovníků KÚP. V rámci praktické části 3. tréninkového programu bylo nacvičováno též nasazení týmu při fiktivní havárii letadla v Praze na Strahově.



Materiální a technické vybavení

V průběhu roku 2015 byly rovněž realizovány nákupy potřebného materiálního a technického vybavení, včetně výjezdového vozidla Mercedes Sprinter, které je speciálně vybaveno pro činnost DVI týmu Policie ČR v terénu.

SYSTÉM MANAGEMENTU KVALITY

Od 1. 11. 2007 je KÚP akreditovanou zkušební laboratoří č. 1494. Dokladem o udělení akreditace je Osvědčení o akreditaci, vydané Českým institutem pro akreditaci o.p.s. (ČIA) na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 Posuzování shody – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří.



Přezkoumání systému managementu kvality

Ve dnech 13. a 27. 5. 2015 se uskutečnilo přezkoumání systému managementu kvality (SMK) za období 1. 1. – 31. 12. 2014. V rámci přezkoumání byly stanoveny úkoly pro následující období. Závěrem provedeného přezkoumání bylo konstatováno, že KÚP má dokumentovaný, zavedený a funkční SMK, který je ve shodě s požadavky normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 a interními požadavky SMK.

Prodloužení platnosti akreditace

V období od 18. 6. 2015 do 1. 7. 2015 bylo v KÚP realizováno posuzování ze strany ČIA, a to na základě žádosti KÚP o prodloužení platnosti udělené akreditace. V souhrnné zprávě vedoucího posuzovatele bylo uvedeno závěrečné doporučení – „vydat osvědčení o akreditaci v plném rozsahu žádosti a stabilitu SMK ověřovat dozorovými návštěvami se standardní periodou 15 měsíců“. Na základě těchto závěrů bylo dne 28. 7. 2015 vydáno **Osvědčení o akreditaci č. 564/2015**, jehož nedílnou součástí je příloha obsahující seznam 23 akreditovaných zkušebních postupů. Udělení akreditace je platné do 28. 7. 2020.

Interní audity

V průběhu roku 2015 bylo v KÚP realizováno celkem 6 interních auditů, a to na základě programu schváleného ředitelem KÚP. Ze všech interních auditů byly vyhotoveny záznamy - protokoly z interního auditu, které jsou jedním z podkladů pro přezkoumání SMK.

Školení pracovníků KÚP

V rámci projektu „Efektivní rozvoj a posilování kompetencí lidských zdrojů“ (ERP) reg. č. CZ.1.04/4.1.00/A3.00005 se během roku 2015 uskutečnily v KÚP následující kurzy a školení:

- 9. 2. – 13. 2. 2015 a 23. – 27. 2. 2015 - vzdělávací kurz v oblasti auditů systémů řízení kvality,
- 9. 3. – 13. 3. 2015 a 23. 3. – 27. 3. 2015 - vzdělávací kurz v oblasti statistických metod,
- 17. 7. 2015 - školení „Nástroje řízení kvality“,
- 20. – 21. 7. 2015 - školení „Analýza kořenových příčin a jejich řešení“,
- 22. 7. 2015 - školení „Systémový přístup, procesní přístup“,
- 23. 7. 2015 - školení „Měření spokojenosti zákazníka“,
- 10. 11. 2015 - školení „Metody zlepšování kvality“,
- 26. – 27. 11. 2015 – školení „Způsobilost kontrolních procesů“.

Testy způsobilosti

V roce 2015 byla znaleckými pracovišti Policie ČR ve společném programu přípravy zkoušení způsobilosti naplánována celkem 3 mezilaboratorní porovnání, která byla zdárně realizována.

Mimo program zkoušení způsobilosti bylo zorganizováno mezilaboratorní porovnání z trasologie. Dále se KÚP zúčastnil dalších 6 mezilaboratorních porovnání ENFSI, testů GEDNAP č. 50 a 51 a mezilaboratorního porovnání na zkoumání zemin, minerálních zrn a dalších nerostných materiálů organizovaného The James Hutten Institute. Ve všech uvedených mezilaboratorních porovnáních byl ze strany KÚP zaznamenán úspěšný výsledek.



Signatář EA MLA
Český institut pro akreditaci, o.p.s.
Olšanská 54/3, 130 00 Praha 3

vydává

v souladu s § 16 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů

OSVĚDČENÍ O AKREDITACI

č. 564 / 2015

Ministerstvo vnitra České republiky
se sídlem Nad štolou 936/3, 170 00 Praha 7 - Letná, IČ 00007064

pro zkušební laboratoř č. 1494
Kriminalistický ústav Praha Policie České republiky (KÚP PČR)

Rozsah udělené akreditace:

Forenzní zkoušení vymezené přílohou tohoto osvědčení.

Toto osvědčení je dokladem o udělení akreditace na základě posouzení splnění akreditačních požadavků podle

ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Subjekt posuzování shody je při své činnosti oprávněn odkazovat se na toto osvědčení v rozsahu udělené akreditace po dobu její platnosti, pokud nebude akreditace pozastavena, a je povinen plnit stanovené akreditační požadavky v souladu s příslušnými předpisy vztahujícími se k činnosti akreditovaného subjektu posuzování shody.

Toto osvědčení o akreditaci nahrazuje v plném rozsahu osvědčení č.: 800/2014 ze dne 09.12.2014, popřípadě správní akty na ně navazující.

Udělení akreditace je platné do **28.07.2020**

V Praze dne 28.07.2015



Ing. Jiří Růžička

Ing. Jiří Růžička, MBA
ředitel

Českého institutu pro akreditaci, o.p.s.



PERSONÁLNÍ OBLAST

V průběhu roku 2015 byla věnována značná pozornost personálnímu posílení vybraných pracovišť KÚP. Během uvedeného období bylo vyhlášeno celkem 18 výběrových řízení, přičemž 12 z nich skončilo přijetím nových pracovníků (u ostatních buď nebyl nalezen vhodný kandidát, nebo nebylo výběrové řízení do 31. 12. 2015 ukončeno). Přijetím nových pracovníků se podařilo posílit zejména oddělení genetika, daktyloskopie a analýza dat a zkoumání nosičů dat.

Ke dni 31. 12. 2015 bylo v KÚP zařazeno celkem 168 pracovníků, z toho 137 policistů a 31 občanských zaměstnanců.

Služební příprava

Pokud jde o oblast služební přípravy, byly v roce 2015 splněny všechny stanovené cíle. Všichni policisté splnili písemné testy a následné prověřkové střelby. Kondiční příprava byla stejně jako v minulých letech realizována zejména formou individuálního výcviku ve vyčleněných prostorách Policejní akademie ČR v Praze a v zařízeních Centra sportu MV ve Stromovce.

Ani v roce 2015 nemohlo chybět tradiční **Branně bezpečnostní cvičení**, které se tentokrát uskutečnilo v areálu ZSMV v Solenicích za účasti 54 pracovníků KÚP v termínu 23. – 25. 9. 2015. Program byl zaměřen na praktické ukázky a procvičování první pomoci, proškolení v oblasti BOZP a ve spolupráci s Útvarem rychlého nasazení také na procvičování práce ve výškách, činnosti při přesunu na člunech, činnosti odstřelovače, ukázky speciální výstroje a výstroje apod.



BOZP A POŽÁRNÍ OCHRANA

Také v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při výkonu služby a při práci (BOZP) a požární ochrany (PO) splnil KÚP vše, co ukládá právní řád ČR a interní akty řízení.

V druhé polovině roku 2015 proběhly na všech pracovištích KÚP rozsáhlé prověrky BOZP, jejich výsledky byly jako každý rok shrnuty do zprávy o průběhu prověrek BOZP.



Ve dnech 30. 9. – 2. 10. 2014 dále proběhla v Červené nad Vltavou již 6. odborná příprava preventistů a pracovníků zařazených do požárních hlídek KÚP.

SPOLUPRACUJÍCÍ INSTITUTE

KÚP dlouhodobě spolupracuje při výkonu znalecké a vědeckovýzkumné činnosti zejména s následujícími tuzemskými subjekty:

- Akademie věd České republiky,
- Policejní akademie České republiky v Praze,
- Institut ochrany obyvatelstva Lázně Bohdaneč,
- Technický ústav požární ochrany,
- Generální ředitelství cel – Celně technická laboratoř,
- Univerzita obrany,
- Vojenská policie,
- Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha,
- Vysoká škola chemicko-technologická v Praze,
- Univerzita Karlova v Praze,
- Česká zemědělská univerzita v Praze,
- Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích,
- Masarykova univerzita v Brně,
- Západočeská univerzita v Plzni (Nové technologie – výzkumné centrum v západočeském regionu),
- Ostravská univerzita v Ostravě,
- Univerzita Palackého v Olomouci,
- Psychiatrické centrum Praha,
- Národní muzeum,
- Česká zbrojovka, a. s.,
- Sellier & Bellot a. s.,
- Synthesia, a. s.,

a také s následujícími zahraničními subjekty:

- Kriminalistický a expertizní ústav Policiajného zboru,
- Centrální kriminalistická laboratoř polské policie,
- Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale

(IRCGN), Rosny sous Bois (Paříž), Francie,

- National Institute for Criminalistics and Criminology, Brusel, Belgie,
- BKA Wiesbaden, SRN,
- FEDPOL (federální policie Švýcarska),
- University of Huddersfield, Velká Británie,
- Univerzita Mikoláše Koperníka v Toruňi, Polsko,
- Universita of Split, Chorvatsko,
- Evropská společnost pro forenzní entomologii.

ZÁVĚR

Nelze pochybovat o tom, že rok 2015 byl v mnohých ohledech pro pracovníky KÚP velmi náročný. I když došlo ke snížení celkového počtu došlých zakázek, bylo nutné intenzivně pracovat na jiných, s výkonem znalecké a kriminalistickotechnické činnosti bezprostředně souvisejících záležitostech. Podařilo se např. stanovit rekordní počet profilů DNA (45 694), které se staly součástí databáze DNA, což bezpochyby přispěje k větší objasňenosti trestných činů.

Velký posun byl zaznamenán především v oblasti informačních systémů. V této souvislosti je nutné připomenout hlavně upgrade systému EURODAC a IS AFIS BIS a nasazování nových verzí IS FODAGEN, které bude pokračovat i v roce 2016. Velkou výzvou pro následující období bude též nasazování jednotného informačního systému kriminalistickotechnické a znalecké služby Policie ČR, které si vyžádá též velké množství práce ze strany pracovníků celé této služby.



V oblasti mezinárodní spolupráce byl rok 2015 též velmi plodný. Kromě standardní účasti KÚP na aktivitách ENFSI a TRIÁDY bylo zásadní událostí pořádání 7. konfe-

rence EAFS, kterou lze hodnotit jako velice úspěšnou.

V oblasti vědy, výzkumu a inovací byl rok 2015 přelomový, neboť byly ukončovány práce na projektech v rámci programu Bezpečnostního výzkumu 2010 – 2015 a současně byly připravovány nové projekty do programu Bezpečnostního výzkumu 2016 – 2021. Skutečnost, že vědeckovýzkumná činnost KÚP má své výsledky a je přínosem pro orgány zajišťující bezpečnost ČR, dokládá i Cena ministra vnitra za mimořádné výsledky dosažené v oblasti bezpečnostního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací za rok 2015, udělená řešitelskému týmu, jehož členkou byla i pracovnice KÚP.

Zdárně pokračovalo též budování českého DVI týmu (ať už po stránce výcviku členů či materiálně-technického vybavení týmu) ve spolupráce se švýcarským FEDPOlem.

Velmi náročný byl rok 2015 v oblasti legislativy a právní podpory kriminalistickotechnické a znalecké činnosti, a to především s ohledem na zákonodárnou iniciativu, která by mohla v brzké době značně ovlivnit každodenní fungování kriminalistickotechnické a znalecké služby Policie ČR.

Nelze opomenout ani problematiku systému managementu kvality, kde byl velký prostor věnován vzdělávání pracovníků v dané oblasti. Důležitá je též skutečnost, že KÚP prošel v roce 2015 úspěšnou reakreditací ze strany ČIA.

V průběhu roku 2015 se též do značné míry dařilo personálně posilovat nejvíce vytížená odvětví znaleckého zkoumání, přičemž i v roce 2016 bude muset být této oblasti věnována zvýšená pozornost (např. s ohledem na navyšování početních stavů v souvislosti s řešením informační a kybernetické kriminality).

Na samotný závěr lze shrnout, že v roce 2015 bylo ze strany pracovníků KÚP vykonáno mnoho užitečné práce, která pomohla posunout celou problematiku kriminalistickotechnické a znalecké činnosti zase o kus dál, a současně lze očekávat, že rok 2016 nebude příliš odlišný a že přinese celou řadu výzev, s nimiž bude nutné se vypořádat.