

Kriminalistický ústav Praha



Pomáhat a chránit

Výroční zpráva za rok 2016



**KRIMINALISTICKÝ ÚSTAV PRAHA
POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY**

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2016



Předkládá:

vrchní rada plk. Mgr. Ľuboš KOTHÁJ
ředitel



© Kriminalistický ústav Praha Policie České republiky, 2017

Zpracoval: Ing. 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
INFORMAČNÍ SYSTÉMY, DATABÁZE A SBÍRKY.....	17
MEZINÁRODNÍ VÝMĚNA REFERENČNÍCH ÚDAJŮ	20
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE.....	21
VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE	23
VZDĚLÁVÁNÍ KRIMINALISTICKÝCH TECHNIKŮ A ZNALCŮ.....	25
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	Chyba! Záložka není definována. 32
BOZP A POŽÁRNÍ OCHRANA	323
SPOLUPRACUJÍCÍ INSTITUCE	333
ZÁVĚR	334

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE

Kriminalistický ústav Praha bezmála 60 let poskytuje služby v oblasti znalecké činnosti pro orgány činné v trestním řízení, soudy a orgány státní moci. Patříme mezi uznávané znalecké instituce v České republice a i ve světě. Podílíme se na vzdělávání kriminalistických techniků a kriminalistických znalců, jsme garantem vzdělávání pro obě kategorie. Mimo znalecké a vzdělávací aktivity patří metodická činnost v působnosti kriminalisticko-technické a znalecké služby policie. V rámci policie jsme jediný útvar v kategorii „výzkumná organizace“. Již řadu let realizujeme výzkumné aktivity v podobě výzkumných projektů a úkolů. V posledním programovém období jsme ukončili 12 projektů účelové podpory a 16 výzkumných úkolů v rámci institucionální podpory. V roce 2016 bylo ukončeno pilotní posouzení plnění Koncepce rozvoje naší výzkumné organizace z roku 2011. V rámci posouzení je výzkumný profil ústavu vynikající v národním srovnání, přičemž v řadě atributů snese mezinárodní srovnání.

Znalecká a kriminalistickotechnická činnost tvoří páteř činnosti našeho útvaru. I v roce 2016 jsme se potýkali s řešením nedostatku kapacit pro poskytování včasných služeb zákazníkům. Zvolili jsme pokračování v trendu stanovování vnitřních kapacit pro poskytování služeb svým zákazníkům. I přes pokles nápadu trestné činnosti je náš výkon stejný, ne-li mírně vyšší než v roce 2015. Setkáváme se s větším počtem stop a vzorků, musíme zapojovat náročnější metody v procesu zkoumání. Nejdominantnějším odvětvím znalecké činnosti, z hlediska počtu zakázek, jsou odvětví genetiky, daktyloskopie a biologie. Podařilo se nám také snížit meziročně počet nevyřízených zakázek.

Mezi naše nejvýznamnější zákazníky patří útvary s celorepublikovou působností a Krajské ředitelství hl. m. Prahy. Dále jsou to soudy, pro které zpracováváme revizní posudky a v několika případech i zahraniční orgány činné v trestním řízení či zahraniční soudy.

Naším hlavním cílem je zejména spokojenost zákazníka a poskytování služeb v

kratších dodacích lhůtách, co se nám mírně podařilo splnit v roce 2016 a budeme v tom pokračovat i v následujících letech.

Mezi další významný krok v roce 2016 patří ukončení projektu DVI - Disaster Victim Identification. Ukončením projektu byl zřízen stabilní a akceschopný tým pro nasazení při událostech s větším počtem zemřelých, kde je požadavek identifikace.

V oblasti mezinárodní spolupráce jsme se zúčastnili mnoha konferencí, pracovních jednání a získali mnoho důležitých zkušeností pro naši činnost. Mimo to jsme úspěšně prezentovali výsledky výzkumu a naší znalecké činnosti na různých platformách v zahraničí. I nadále jsme aktivním členem mezinárodní sítě forenzních laboratoří ENFSI, kde se účastníme programu Monopoly a dalších aktivit v pracovních skupinách. Dále se podílíme na mezinárodní výměně referenčních dat v oblasti daktyloskopie a genetiky.

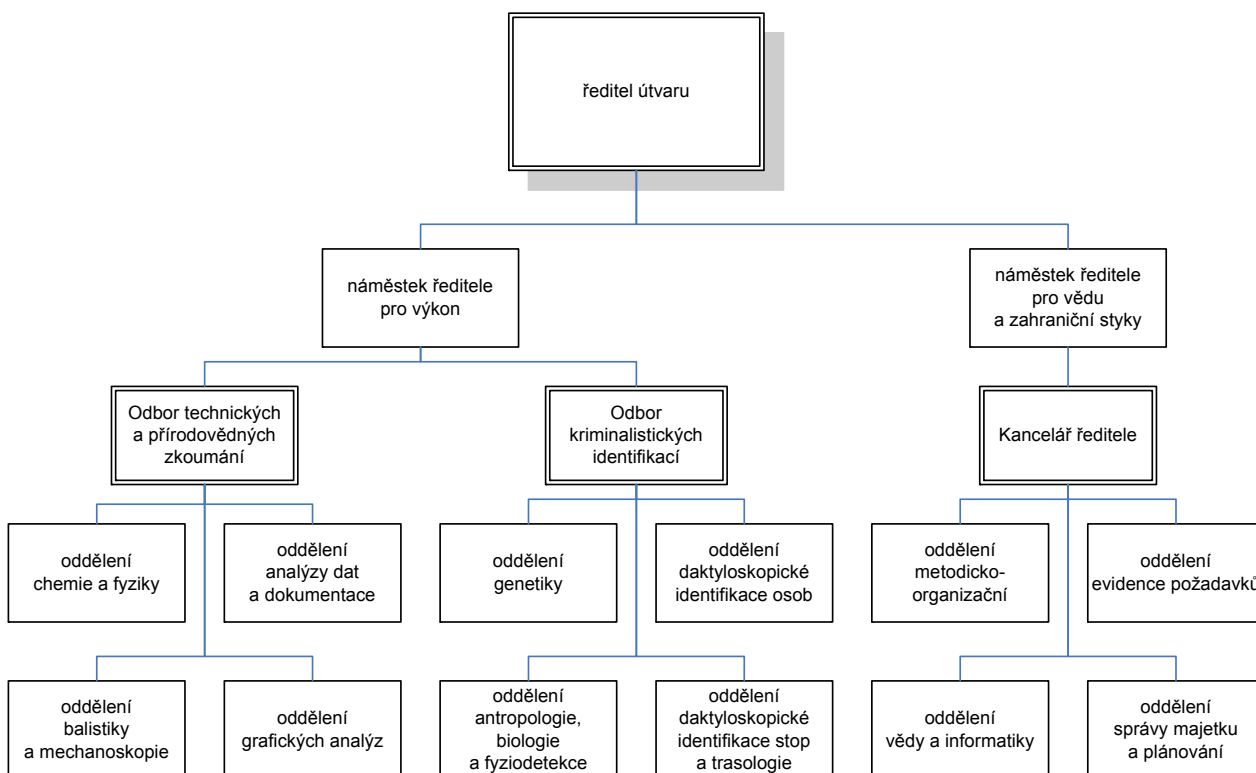
Za dosažení prezentovaných výsledků, patří velké poděkování všem pracovníkům Kriminalistického ústavu Praha. Doufám, že následující stránky poskytnou všem čtenářům, dostatečný obraz o činnosti našeho útvaru.

plk. Mgr. Ľuboš KOTHÁJ
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 – řídícím, od-
borným a kontrolním pracovištěm Policie
ČR po linii znalecké a kriminalisticko-
technické činnosti a vědeckovýzkumným
pracovištěm s gescí v oboru kriminalistika.

Organizační struktura útvaru:



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

VEDENÍ ÚTVARU A ZÁKLADNÍ ORGÁNY

Vedení útvaru



plk. Mgr. Ľuboš KOTHAJ
ředitel



plk. Ing. Pavel KOLÁŘ, CSc.
náměstek 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,

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

- technické zkoumání dokladů a písemností,
- zkoumání pravosti platidel a cenin.

ODBOR KRIMINALISTICKÝCH IDENTIFIKACÍ

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

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

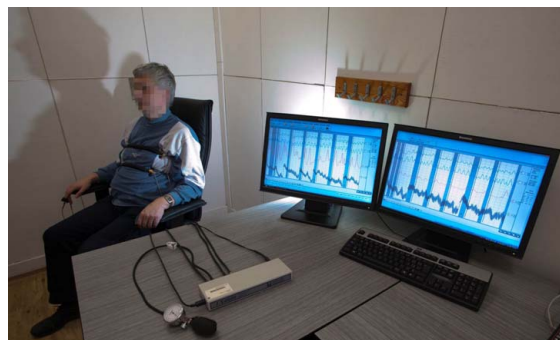
Odvětvím daktyloskopie se v KÚP zabývají 2 oddělení. Tím prvním je oddělení daktyloskopické identifikace osob, které vede a doplňuje Ústřední daktyloskopickou sbírku, a to především zpracováváním došlých daktyloskopických karet a zaměřuje se na zpracovávání požadavků o identifikaci ze strany odboru mezinárodní 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 metodické řízení kriminalistickotechnické a znalecké služby, agendy vzdělávání, služební přípravy a fyzické bezpečnosti a bezpečnostní 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 zabezpečuje překladatelské a tlumočnické činnosti.

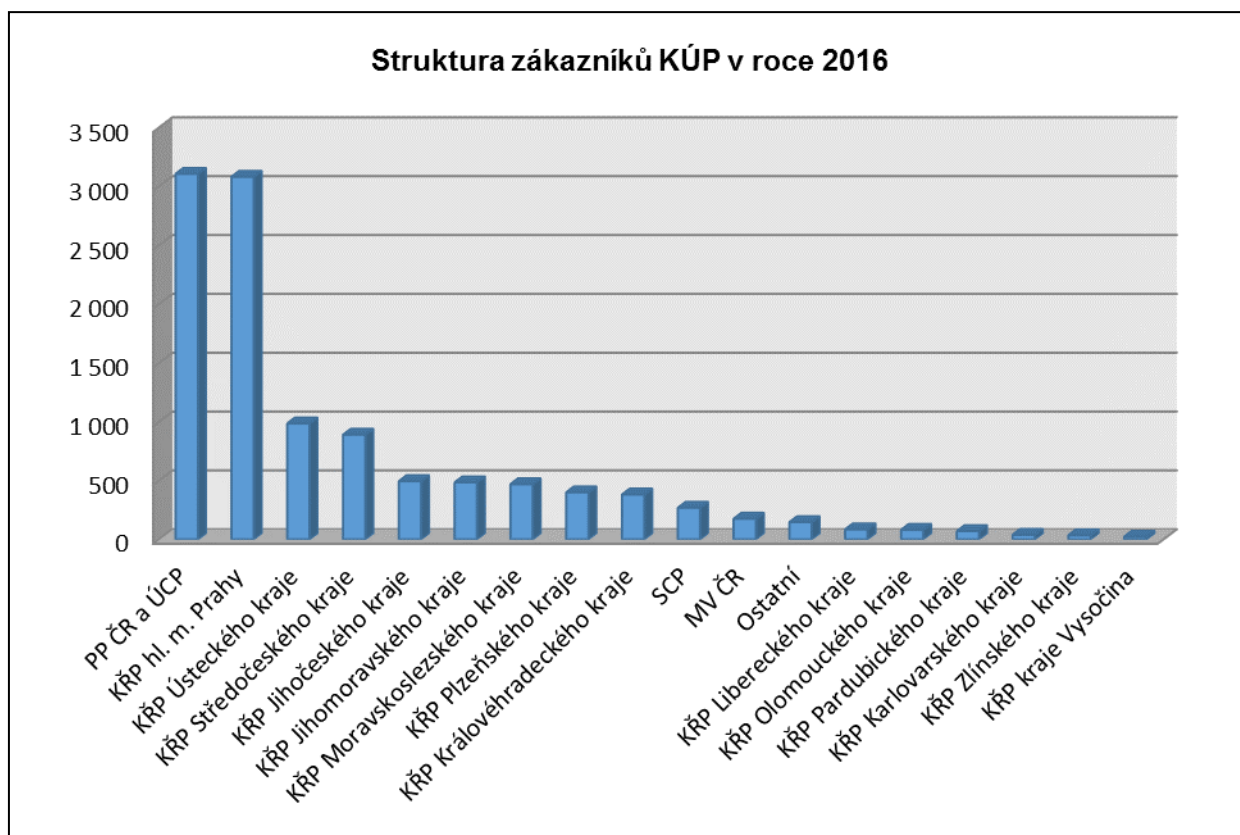
²⁾ Dostupné na adrese:
<<http://krimiinfo.kup.pcr.cz>>.

ZNALECKÁ A KRIMINALISTICKO- TECHNICKÁ ČINNOST V ROCE 2016

Znalecká a kriminalistickotechnická činnost KÚP je kvantifikována zejména počtem doručených a vyřízených zakázek. Konkrétní hodnoty za rok 2016 jsou uvedeny v následujících tabulkách a grafech.

Struktura zákazníků KÚP

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 genetiky), organizační články Policejního prezidia České republiky a útvary policie s celostátní působností. Strukturu zákazníků KÚP podle počtu došlých zakázek v roce 2016 zobrazuje podrobněji následující graf:



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	15	176	2	0	193
Trasologie	2	24	0	5	31
Elektrotechnika	21	26	1	0	48
Defektoskopie, metalogr., tech.diagnostika	9	16	3	0	28
Balistika	33	100	946	0	1 079
Zkoumání ručního písma	54	5	28	0	87
Zkoumání písma psacích strojů	4	5	0	0	9
Technické zkoumání dokladů a písemností	59	40	3	0	102
Zkoumání pravosti platidel a cenin	4	10	3	2	19
Daktyloskopie	72	289	1 147	2 592	4 100
Chemie a fyzikální chemie	108	628	108	2	846
Biologie	29	105	19	1	154
Genetika	414	2 384	1073	4	3 875
Antropologie	25	99	22	21	167
Fonoskopie	39	51	13	18	121
Zkoumání videozáznamů	0	8	1	61	70
Zkoumání fotografií a fotografické techniky	1	6	0	6	13
Analýza dat a zkoumání nosičů dat	85	90	26	7	208
Fyziodetekční vyšetření	0	0	77	0	77
Celkem	974	4 062	3 472	2 719	11 227

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 2016 pokračoval trend **v poklesu počtu došlých zakázek, a to o 967**. Tento trend koresponduje s pokračujícím poklesem kriminality na území ČR (o 29 196 skutků) a dále se skuteností, která zásadně ovlivňuje počet zakázek, a to dodržování dohody z roku 2014 s KŘP hl. m. Prahy o omezení počtu dožádání v odvětví genetika. Pozitivním zjištěním byl posun v „kvalitě zakázek“ a to **o 558** vyšším počtem dožádání o OV a ZP oproti roku 2015.

Největší poklesy počtu došlých dožádání byly zaznamenány zejména v odvětvích balistika, daktyloskopie a genetika. Pokles v odvětví genetika je dán regulací kapacity oddělení pro zpracování zakázek. Naproti tomu meziroční nárůst počtu zakázek byl zaznamenán zejména v odvětvích technické zkoumání dokladů a písemností, chemie, analýza dat a zkoumání nosičů dat, biologie a fonoskopie.

Vyřízené zakázky

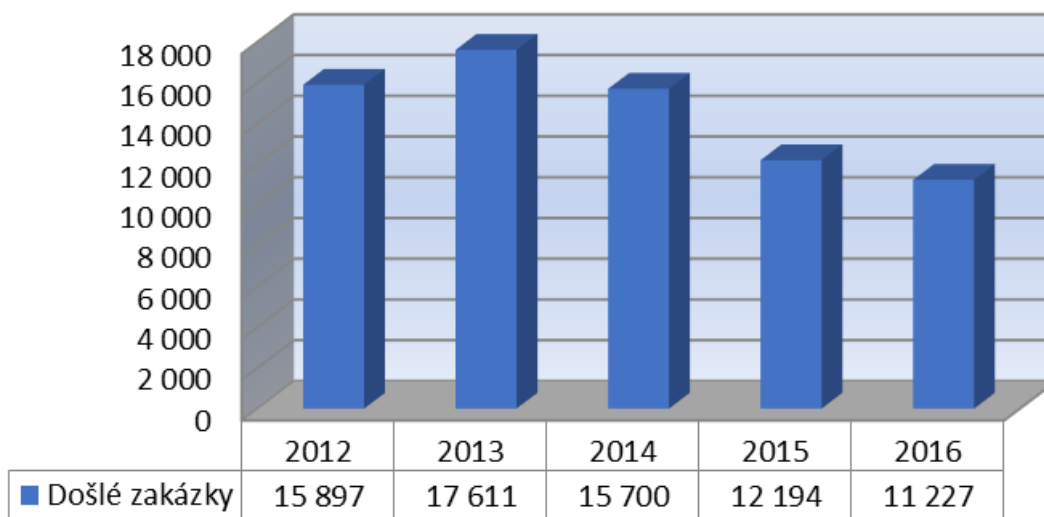
Odvětví znaleckého zkoumání	Vyřízené zakázky				
	ZP	OV	P	KTČ	Celkem
Mechanoskopie	11	189	3	2	205
Trasologie	2	36	0	0	38
Elektrotechnika	29	28	2	1	60
Defektoskopie, metalogr., tech.diagnostika	12	16	6	2	36
Balistika	26	71	12	958	1 067
Zkoumání ručního písma	47	4	52	19	122
Zkoumání písma psacích strojů	4	2	2	0	8
Technické zkoumání dokladů a písemností	60	35	8	6	109
Zkoumání pravosti platidel a cenin	4	11	2	1	18
Daktyloskopie	52	356	1 013	2 592	4 013
Chemie a fyzikální chemie	120	635	71	44	870
Biologie	51	191	17	10	269
Genetika	313	1 221	2 446	96	4 076
Antropologie	25	141	46	9	221
Fonoskopie	43	76	2	70	191
Zkoumání videozáznamů	0	8	0	96	104
Zkoumání fotografií a fotografické techniky	1	3	0	262	266
Analýza dat a zkoumání nosičů dat	81	85	7	34	207
Fyziodetekční vyšetření	0	0	80	0	80
Celkem	881	3 108	3 769	8 526	11 960

Vysvětlivky:

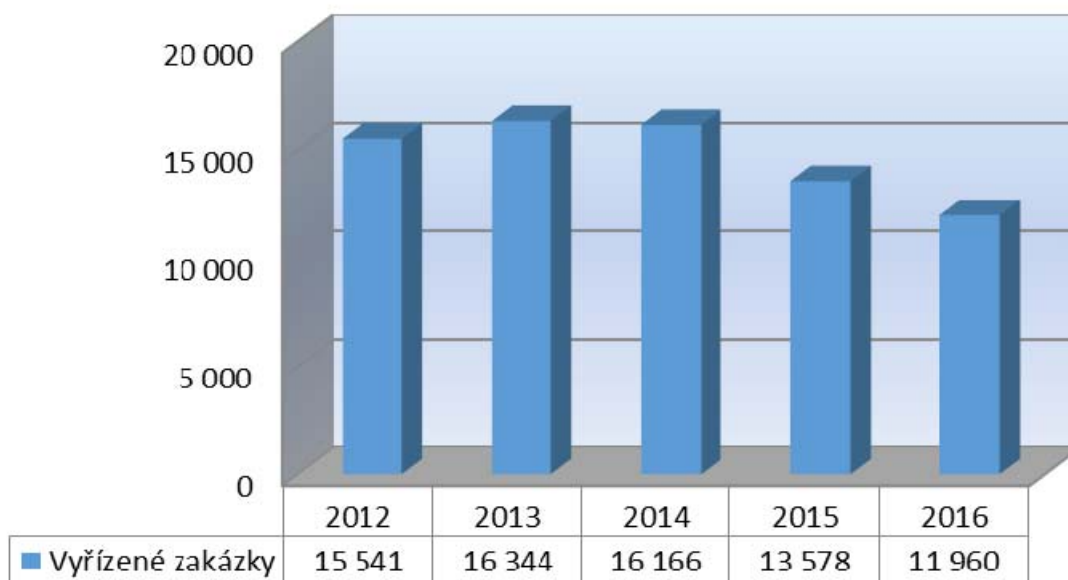
- ZP znalecké posudky
- OV odborná vyjádření
- P požadavky, kdy byla provedena znalecká činnost bez výstupu v podobě ZP nebo OV
- KTČ kriminalistickotechnická činnost (zde je započítána i ostatní administrativa související s výkonem znalecké nebo kriminalistickotechnické činnosti)

Pozitivním zjištěním byl vcelku vyrovnaný poměr počtu došlých a vyřízených zakázek, oproti předchozím letům, kdy počet došlých zakázek byl zpravidla výrazně vyšší. Tato skutečnost se pozitivně promítla i do snižování počtu nevyřízených zakázek viz tabulka a graf str. 15

Vývoj počtu došlých zakázek v letech 2012 - 2016



Vývoj počtu vyřízených zakázek v letech 2012 - 2016



Individuální identifikace a určení skupinové příslušnosti

Odvětví znaleckého zkoumání	Individuální identifikace	určení skupinové příslušnosti
Mechanoskopie	182	264
Trasologie	13	124
Elektrotechnika	0	307
Defektoskopie, metalogr., tech.diagnostika	0	0
Balistika	0	33
Zkoumání ručního písma	24	0
Zkoumání písma psacích strojů	37	0
Technické zkoumání dokladů a písemností	8	317
Zkoumání pravosti platidel a cenin	33	74
Daktyloskopie	808	0
Chemie	0	0
Fyzikální chemie	0	0
Biologie	0	0
Genetika	14 574	642
Antropologie	79	837
Fonoskopie	216	3
Zkoumání videozáznamů	0	0
Zkoumání fotografií a fotografické techniky	0	0
Analýza dat a zkoumání nosičů dat	0	0
Fyziodetekční vyšetření	0	0
Celkem	15 974	2 601

Stanovení individuální identifikace, případně určení skupinové příslušnosti, patří bezpochyby mezi nejhodnotnější informace pro dožadující subjekty z pohledu závěrů uvedených ve výstupních dokumentech z provedeného znaleckého zkoumání.

V roce 2016 byla kriminalistickými znalci KÚP konstatována individuální identifikace (osob nebo předmětů v závislosti na charakteru daného odvětví znaleckého zkoumání) celkem **15 974x**, z kterých např. v odvětví daktyloskopie bylo **291 identifikací na pachatele**. Určení skupinové příslušnosti bylo zjištěno celkem **2 601x**.

Nevyřízené zakázky k 31. 12. 2016

Nejvíce se počet nevyřízených zakázek

Odvětví znaleckého zkoumání	Nevyřízené zakázky				
	ZP	OV	P	KTČ	Celkem
Mechanoskopie	2	10	0	0	12
Trasologie	0	0	0	1	1
Elektrotechnika	6	9	0	0	15
Defektoskopie, metalogr., tech.diagnostika	1	4	0	0	5
Balistika	9	54	146	0	209
Zkoumání ručního písma	45	3	9	0	57
Zkoumání písma psacích strojů	1	0	0	0	1
Technické zkoumání dokladů a písemností	9	11	1	0	21
Zkoumání pravosti platidel a cenin	2	1	1	1	5
Daktyloskopie	13	43	45	0	101
Chemie	16	51	18	0	85
Fyzikální chemie	4	39	3	0	46
Biologie	5	20	4	1	30
Genetika	124	381	64	0	569
Antropologie	3	10	0	0	13
Fonoskopie	5	2	0	0	7
Zkoumání videozáznamů	0	0	0	0	0
Zkoumání fotografií a fotografické techniky	0	1	0	1	2
Analýza dat a zkoumání nosičů dat	37	26	3	0	66
Fyziodetekční vyšetření	0	0	4	0	4
Celkem	282	665	298	4	1 249

podařilo snížit především v odvětvích genetika, antropologie, mechanoskopie a fonoskopie.

Kriminalistickým znalcům KÚP se i v roce 2016 dařilo snižovat počet nevyřízených zakázek, kterých bylo ke dni 31. 12. 2016 celkem evidováno **1 249**, což je **o 1 077 méně**, než k 31. 12. 2015.

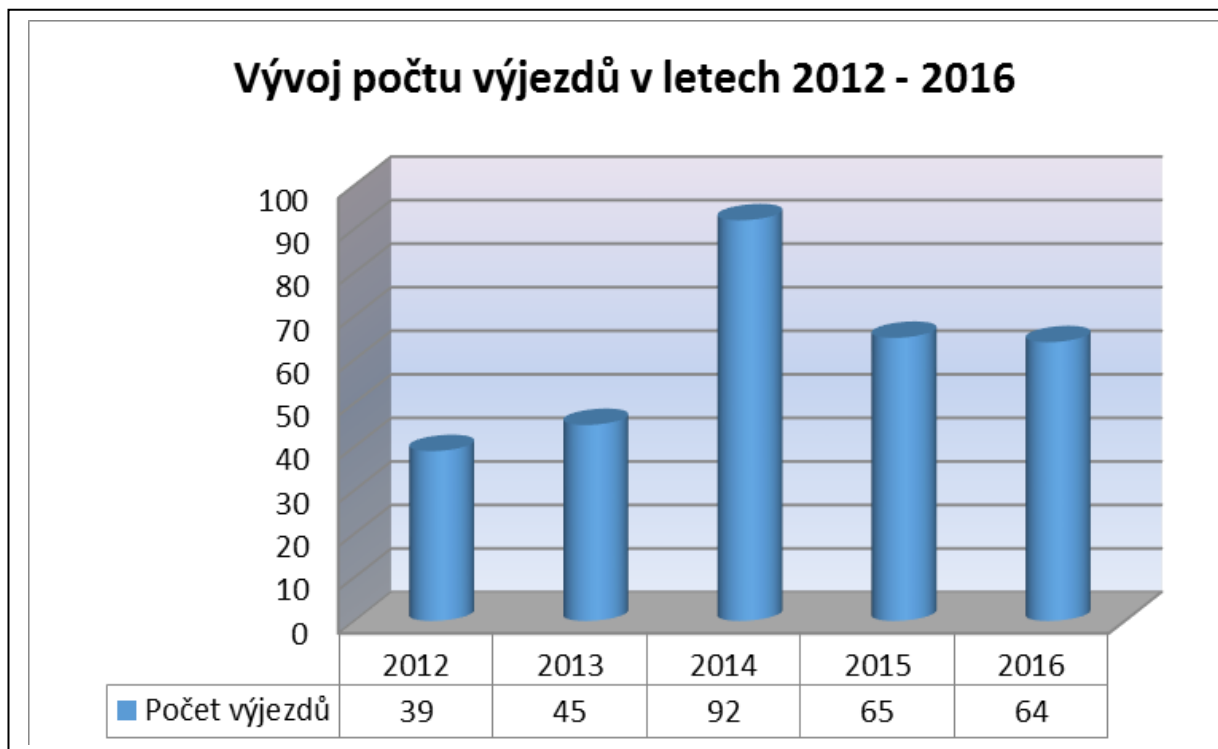
Vývoj počtu nevyřízených zakázek v letech 2012 - 2016



Výjezdy na místo události v roce 2016

Počet výjezdů kriminalistických znalců byl v roce 2016 téměř shodný s rokem 2015. Celkem byli kriminalističtí znalci KÚP přizváni k účasti na ohledání místa činu (události) v [64 případech](#).

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



INFORMAČNÍ SYSTÉMY, DATABÁZE A SBÍRKY

Realizace znalecké činnosti je v současné době téměř ve všech odvětvích znaleckého zkoumání spojená s využíváním informačních systémů, databází a sbírek. Zde jsou uvedeny ty nejvýznamnější, s nimiž je v KÚP pravidelně pracováno:

IS FODAGEN

IS FODAGEN zaznamenává provádění identifikačních úkonů a následné zpracování takto získaných údajů ve znaleckých sbírkách. Vede údaje o osobách, kterým byly provedeny identifikační úkony, včetně informací o správných, zneužitých a falešných identitách. Součástí IS FODAGEN jsou i údaje plánující budoucí prověřování či likvidaci osobních údajů.



V roce 2016 bylo do IS FODAGEN vloženo **25 141** nových záznamů o provedení identifikačních úkonů. Celkový počet záznamů o provedení identifikačních úkonů vedených v tomto systému pak ke dni 31. 12. 2016 dosáhl **724 349**, zapsaných jmen je **633 799**, zapsaných fyzických osob je **621 041**.

IS FODAGEN je průběžně inovován tak, aby představoval základní zdroj dat pro další informační systémy (zejména systémy databáze DNA a IS AFIS). V roce 2016 byla nasazena nová verze, která umožňuje elektronickou likvidaci nahrazující likvidaci manuální. Nasazení další verze souviselo s přepojením IS FODAGEN na vyšší verzi databáze.

V roce 2016 byla do IS FODAGEN importována data z krajských daktyloskopických sbírek. Správci krajských daktyloskopických sbírek musí provést kontrolu a doplnění informací v IS FODAGEN. Do IS

FODAGEN byly importovány data z databáze DNA tak, aby IS FODAGEN obsahoval informace k osobám vedeným v IS CODIS.

Další rozvoj v roce 2017 spočívá především v dokončení propojení se systémy databáze DNA pro získávání informace o zpracování, tiskem údajů na standardní odběrové soupravy biologického materiálu pro stanovení profilu DNA a zavedením procesu elektronické likvidace osobních údajů do praxe.

V oblasti osobních údajů se očekává propojení s agendovým informačním systémem, které přinese ověřování správnosti osobních údajů při jejich vkládání. IS FODAGEN se rovněž bude propojovat s IS ETR za účelem automatizovaného prověřování potřebnosti osobních údajů, tj. zjišťování, zda osobní údaje budou ponechány nebo likvidovány.

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. A to je také hlavním důvodem neklesajícího množství žádostí o prověření či vymazání z databází DNA. Tyto databáze byly nadále i v průběhu roku 2016 účelově napadány a zpochybňovány různými subjekty zabývající se ochranou lidských práv, ale bohužel, i státních institucí. Systémy databáze DNA jsou interaktivní ve vztahu k uživatelům, a proto byla na základě potřeby v roce 2016 nainstalována nová verze IS INFO DNA, která obsahuje nové postupy v zpracování vzorků a přinesla i zlepšení uživatelského rozhraní.



V průběhu uplynulého roku bylo do IS CODIS vloženo celkem **25 923 profilů DNA**, což je o **19 773 méně**, než v roce 2015. Výsledky porovnávání vložených profilů DNA uvádí následující tabulka (počet zjištěných shod byl v roce 2016 o **1 607 nižší** než v roce 2015):

druh shody	počet
osoba x osoba	1 478
osoba x stopa	918
stopa x stopa	59
CELKEM	2 455

Celkový počet uložených profilů DNA v IS CODIS ke dni 31. 12. 2016 byl **214 463**. Trend vývoje počtu profilů DNA za posledních 5 let obsahuje následující tabulka:

rok	počet
2012	126 738
2013	148 571
2014	172 009
2015	199 466
2016	214 463

Následující tabulka popisuje strukturu uložených profilů DNA ke dni 31. 12. 2016:

druh uloženého profilu DNA	počet
profily DNA osob	193 468
stopy	15 225
eliminační vzorky	1 436
ostatní profily*	4 304

* např. neznámé mrtvol, příbuzní pohřešovaných osob apod.

Ústřední daktyloskopická sbírka a IS AFIS BIS

V roce 2016 bylo do KÚP ke zpracování doručeno celkem **28 210** daktyloskopických karet - o 1412 méně než v roce 2015. Zpracováno bylo celkem **29 961** daktyloskopických karet, což je, v porovnání s rokem 2015, o 9 262 více.

druh dak. karty	došlé	zpracované
trestní řízení	19 598	21 366
Interpol	1 234	1 215
LSS (cizinci*)	7 272	7 272
in natura	108	108
CELKEM	28 210	29 961

* 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 2016 zjištěno celkem **493** shod (117 pachatelů) - viz tabulka:

druh shody	počet
stopa x pachatel	291
stopa x KODO	98
stopa x stopa	50
stopa x karta	54
CELKEM	493

EURODAC a IS AFIS BIS

Systém EURODAC 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 přesahy páchané trestné činnosti, je možné využití systému EURODAC orgány činných v trestním řízení pro účely prevence, odhalování nebo vyšetřování teroristických či jiných závažných trestných činů.



Česká republika je 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**, která k 31. 12. 2016 obsahovala celkem **26 092 záznamů** a **katalogu vzorů podešví obuvi**, ve kterém bylo k 31. 12. 2016 vloženo celkem **7 196 záznamů**.

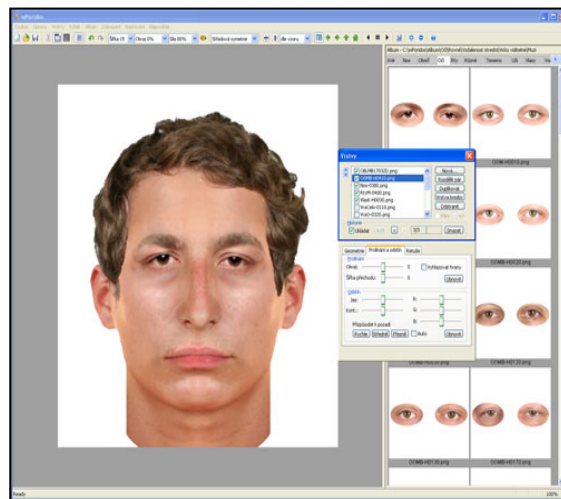
IS MECHOS

IS MECHOS je určen k vedení celostátní sbírky mechanoskopických stop, do kterého bylo v roce 2016 vloženo celkem 105 mechanoskopických stop a k 31. 12. 2016 systém obsahoval celkem **2 807 záznamů**.

Ústřední sbírka balistických stop (ÚSBS)

V roce 2016 bylo do **Ústřední sbírky balistických stop** vloženo celkem 2 nových vzorků a ke dni 31. 12. 2016 jich obsahovala celkem **1 077**.

Modernizovaný systém wPORIDOS, který je určen k sestavování portrétů hledaných osob, je v policii používán od roku 2014. V průběhu roku 2016 byly prováděny dílčí úpravy, které byly zapracovány do nové verze, která byla testována v průběhu 2. pololetí 2016. Do „ostrého“ provozu byla nasazena k 1. 1. 2017. Na počátku roku 2016 byla prověřována možnost spolupráce se Západočeskou univerzitou na jimi navrhovaném projektu „Moderní metody pro identifikaci osob“, která však nakonec nebyla potvrzena. V průběhu roku 2016 byl v důsledku neúplné distribuce programu wPORIDOS ze strany některých KŘP svým útvarům nově, poskytnut instalační program s prodloužením podlicence (celkem 11-ti útvarům) a další KŘP požádala o rozšíření počtu podlicencí na svých teritoriích. Jednalo se celkem o 62 poskytnutých podlicencí. Největší počet podlicencí a uživatelů měl ke konci roku 2016 Středočeský kraj (69) a naopak nejnižší počet měl kraj Vysočina (7). V roce 2016 již nebyly termíny zkoušek vypisovány předem, ale v závislosti na počtu podaných žádostí. Zkoušku úspěšně vykonalo celkem 8 policistů z Pardubického a Ústeckého kraje.



Systém 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. 275/2016, 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. A tímto se stal právě KÚP.

Daktyloskopie

V průběhu roku 2016 probíhala mezinárodní výměna referenčních údajů v odvětví daktyloskopie s

- Belgií
- Bulharskem,
- Estonskem,
- Francií,
- Holandskem,
- Kyprem,
- 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*
23 304	14 532	3 329	2 728

Genetika

V odvětví genetika probíhala v roce 2016 výměna s

- Estonskem,
- Francií,
- Holandskem,
- Kyprem,
- Litvou,
- Maďarskem,
- Německem,
- Polskem,
- Rakouskem,
- Rumunskem,
- Slovenskem,
- Slovinskem a
- Švédskem,
- Španělskem,
- Maltou a
- Portugalskem.

Následující tabulka obsahuje počet uskutečněných transakcí:

Příchozí transakce		Odchozí transakce	
celkem	z toho HIT*	celkem	z toho HIT*
nelze evidovat	1 631	66 904	2 436

* 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 vznikla v roce 1995 jako klub ředitelů státních kriminalistických (forenzních) institucí, se ředitel KÚP stal dne 30. března 1998.

Ve dnech 10. – 13. 5. 2016 se v Bilbau konalo **28. výroční zasedání představitelů ENFSI**, kterého se zúčastnil také náměstek ředitele KÚP. Jednání mělo dvě části. V první části se účastníci zabývali problémem nevyřízených spisů ve forenzních institucích a hledáním řešení k jejich snížení a ve druhé části se projednávaly aktuální dokumenty, proběhla volba do Rady ENFSI a byla vedena diskuse o přínosu ENFSI k akčnímu plánu EU k vytvoření Evropského forenzního prostoru 2020.

V průběhu roku 2016 se pracovníci KÚP, kromě výše uvedeného výročního zasedání, aktivně zúčastnili dalších celkem 11 jednání pracovních skupin ENFSI, konkrétně v pracovních skupinách Vlákna a trichologický materiál, Drogy, Místo činu, DNA, Daktyloskopie, Trasologie a mechanoskopie, Palné zbraně, Drogy, Laky a skla a Požáry a výbuchy. Jednalo se zejména o zasedání pracovních skupin a řídicích výborů ENFSI. Největší akcí v této oblasti mezinárodní spolupráce bylo výroční zasedání pracovní skupiny APST, které se konalo ve dnech 11. – 13. 4. 2016 v Praze a součástí programu bylo i zasedání řídicího výboru skupiny. Konference se zúčastnilo 50 delegátů z 15 evropských zemí. Na konferenci zaznělo celkem 21 přednášek, které se zabývaly forenzní analýzou zemin, mineralogickou analýzou, rostlinnou a živočišnou genetikou, druhy CITES, aktuálními možnými publikačními

prostředky vhodnými pro zaměření skupiny, vyhodnocením okružních testů, a dalšími. Výhodou konání konference v Praze byla i skutečnost, že se jí mohli zúčastnit všichni pracovníci KÚP, kteří se analýzou zeminových fází zabývají a jako hosté i několik pracovníků univerzit a studentů, kteří se na projektech v této oblasti podílejí.

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 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.

KÚP v roce 2016 pořádal v rámci TRIÁDY pracovní setkání kriminalistických znalců v odvětví grafických analýz a videodokumentace. KEU PZ pořádal setkání v odvětví daktyloskopie a požáry a výbuchy a CLK v odvětví analýza dat a zkoumání nosičů dat, genetika a k problematice kriminalistickotechnické činnosti. Cílem těchto pracovních setkání byla vzájemná výměna informací a zkušeností výkonu znaleckých zkoumání a rovněž informací z oblastí vývoje a ověřování nových metod, užívaných technologií a přístrojového vybavení. Tato forma spolupráce je všestranně prospěšná a účastníky hodnocena velice pozitivně. Proto bylo rozhodnuto, ve shodě všech tří stran na setkání ředitelů forenzních laboratoř TRIÁDY, o dalším pokračování této formy spolupráce.

Mezinárodní konference

KÚP pořádal ve dnech 21. - 22. 11. 2016 již 13. ročník mezinárodní konference **New methods, instrumentation and ideas for analysis and microscopy in forensic science (Nové metody 2016)**. Tato konference je v porovnání s ostatními akcemi mezinárodní spolupráce v oblasti forenzní

problematiky výjimečná svým obsahem, protože se neorientuje pouze na jednu specifickou oblast kriminalistických stop, ale zabývá se spektrem nových technik, postupů a inovací, které se aktuálně nacházejí, či o kterých je možné se domnívat, že v budoucnu najdou uplatnění i v oblasti znaleckého zkoumání pro forenzní účely. Za největší přínos konference lze považovat tu skutečnost, že svým zaměřením vytváří podmínky pro setkání specialistů z různých oborů forenzních věd, kteří vyhledávají možnosti seznámení se s moderními aplikacemi v jiných specializacích a dále, že umožňuje i účast pracovníků z ostatních znaleckých pracovišť Policie ČR a tím zprostředkovat informace z oblasti nejmodernějších trendů a postupů v oblasti forenzní mikroskopie. Na 13. ročníku konference bylo prezentováno celkem 18 přednášek, ze kterých lze vyzdvihnout např. přednášku kolektivů čtyř autorů věnovanou možnostem analýzy nových syntetických kanabinoidů, nebo přednášky věnované novým aplikacím katodoluminiscence či aplikacím sedimentačních analýz do forenzní oblasti. Konference se zúčastnilo 75 delegátů z 21 zemí.



V roce 2016 se 51 pracovníků KÚP zúčastnilo dalších 26 mezinárodních konferencí a seminářů, na kterých prezentovali dosažené výsledky své znalecké činnosti a projektů v rámci aplikovaného výzkumu. Mezi aktivní příspěvky KÚP patřilo např. pořádání půldenního workshopu k metodě určování pořadí nekřížených tahů na konferenci ASQDE, přednáška o analýze pedologických stop ve forenzní praxi na konferenci Microscopy+Microanalysis nebo poster k problematice kapilární plynové chromatografie s

názvem „Kvantifikace delta-9-tetrahydrokanabinolu v netradičních matricích“ na 54. zasedání Mezinárodní asociace forenzních toxikologů (TIAFT) a Společnosti pro testování vlasů (SoHT). Na australské konferenci ANZFSS zaznely přednášky pracovníků KÚP, na kterých byly představeny výsledky experimentů s identifikací mikročástic různými technikami (SEM/EDS, XRD, CL, automatické analýzy a další) a také vznik a formování českého DVI týmu. Poster představující DVI tým P ČR získal na této konferenci cenu za nejlepší poster v sekci Místo činu.



VÝZKUM, VÝVOJ A INOVACE

KÚP je nejen znaleckým, ale též vědecko-výzkumným pracovištěm. Předmětem vědeckovýzkumné činnosti 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 2016 byly plněny úkoly na následujících výzkumných úkolech:

- **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,
- **FENIX** - který je zaměřený do oblasti kriminalistické dokumentace místa činu,
- **FLASH** – nalezení postupů a prostředků pro obnovu a zálohu paměťových médií a zjištění jejich obsahu.

Bezpečnostní výzkum

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

- **MEKRIDOV** a **MEKRIDOV II** - rozvoj vybraných metod pro kriminalistickou identifikaci osob a věcí.

Termín ukončení těchto projektů byl prodloužen o jeden rok a plnění stanovených úkolů probíhalo i v roce 2016. Projekt byl ukončen dnem 31. 12. 2016. Závěrečné zprávy z výše uvedených projektů byly zpracovány v lednu 2017.



V rámci programu **Bezpečnostního výzkumu 2015 – 2020** zahájili řešitelé plnění úkolů v rámci následujících účelových 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.

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**. V průběhu roku 2016 byly z těchto návrhů chváleny

následující projekty, na kterých KÚP spolupracuje s externími subjekty:

- **Family DNA** – využití DNA polymorfismů typu CNV pro určení stupně příbuznosti,
- **VYZADAK** – výzkum a vývoj zařízení pro účinné vyhledávání a zajišťování daktyloskopických stop,
- **PIGMENT** – komplexní instrumentální metodika pro posuzování pravosti výtvarných děl, databáze materiálů barevných vrstev 20. století.

Evropský program MONOPOLY

ENFSI je příjemcem evropských financí určených na podporu a rozvoj evropské kriminalistické znalecké činnosti na program MONOPOLY. Pracovníci KÚP se v roce 2016 zapojili do celkem 3 vědecko-výzkumných 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
Tato část projektu zabývající se vytvořením databáze vláken byla v průběhu roku dokončena. Stanovené cíle této části projektu byly již splněny. Byla vytvořena mezinárodní databáze materiálů a to jak běžných, tak i vzácných či speciálních vláken. Byly také dokončeny práce na programu databáze, a poté bylo realizováno její plnění. Po obdržení kódu, který poskytne LKA Berlín, bude možné databázi využívat.
- Datová platforma pro kombinaci databází a výzkumných projektů v oblasti zkoumání dokumentů.

Prezentace výsledků výzkumu, vývoje a inovací

KÚP každým rokem pořádá seminář "Věda a výzkum v Kriminalistickém ústavu Praha", zvaný též "Den vědy v KÚP". První semináře probíhaly v kabinetu KÚP, avšak

postupem doby se zájem o Den vědy natolik zvyšoval, že se pořádání muselo být přesunuto do větších prostor v objektu Ministerstva vnitra vybavených moderní audiovizuální technikou. Pořádání odborných prezentací bylo inspirováno akcí Akademie věd České republiky, která pravidelně organizuje Týden vědy a techniky. „Den vědy v KÚP“ není určen pro laickou veřejnost, ale zejména pro širší odbornou veřejnost k seznámení se s některými výsledky úkolů a projektů aplikovaného výzkumu a vývoje řešených naší institucí v průběhu předešlého roku a vybrané nové poznatky z oblasti kriminalistické znalecké činnosti.

Na 15. ročníku „Dne vědy KÚP“, který se uskutečnil dne 4. 5. 2016 za účasti 54 posluchačů, zazněly následující odborné prezentace:

- 1/ „Trendy forenzní odontologie“,
- 2/ „Pořadí nekřížených záznamů“,
- 3/ „FIB ve forenzní praxi“,
- 4/ „Konopí za volantem“,
- 5/ „Výzkumný úkol SKIMMER a jeho praktické výstupy“,
- 6/ „Projekt RELIEF“,
- 7/ „BALAP – Stop“,
- 8/ „Úkol PAD“.



Ve dnech 1. – 13. 11. 2016 proběhl 16. ročník vědeckého festivalu **Týden vědy a techniky**, který pořádá AV ČR ve spolupráci s dalšími padesáti subjekty, mezi něž patří také KÚP. Do programu festivalu se KÚP zapojil třemi přednáškami z odvětví znaleckého zkoumání antropologie, speciální biologie a balistiky. V budově AV ČR byla uspořádána interaktivní výstava s názvem „Sběratelé kostí po česku“, která byla hodnocena vysoce pozitivně jak laickou, tak odbornou veřejností.

VZDĚLÁVÁNÍ KRIMINALISTICKÝCH ZNALCŮ A TECHNIKŮ

KÚP nejen odborně a metodicky řídí výkon znalecké i kriminalistickotechnické činnosti, ale rovněž organizuje a spolupracuje s resortními i mimoresortními vzdělávacími zařízeními v oblasti vzdělávání kriminalistických znalců a techniků.

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 jedním ze základních 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 2016 se uskutečnily kurzy, zaměřené do vybraných problematik a činností dané policejní specializace:

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

KÚP ve dnech 25. – 27. 5. 2016 zorganizoval v objektu ZSMV v Solenicích **15. instrukčně metodické zaměstnání** pro vedoucí kriminalistickotechnických pracovišť (OKT, příp. SKT) služby kriminální policie a vyšetřování, zřízených při krajských ředitelství policie (KŘP) a vedoucí odboru kriminalistické techniky a expertiz (OKTE) a Vojenské policie Armády České republiky. Zaměstnání proběhlo formou workshopu, jehož cílem bylo především poskytnout účastníkům aktuální informace přímo související s plněním úkolů dané policejní specializace a jeho program byl sestaven dle požadavků vedoucích oddělení (skupin) kriminalistické techniky a byl orientován na praktickou činnost kriminalistického technika na místě činu se zaměřením především na správnou praxi při zajišťování výpočetní techniky, trasologických a pyrotechnických stop, video a fotografickou dokumentaci v místech se zhoršenými světelnými podmínkami za použití technických prostředků, jimiž jsou vybavena nová výjezdová vozidla kriminalistickotechnických pracovišť policie.

Vzdělávání kriminalistických znalců

Základním požadavkem na odborného pracovníka, připravujícího se na samostatný výkon znalecké činnosti je absolvování **kvalifikačního kurzu kriminalistických znalců** v rámci systému vzdělávání kriminalistických znalců. Tento kurz probíhá v úzké spolupráci KÚP a Policejní akademii České republiky v Praze. Ve dnech 4. 1. – 26. 2. 2016 proběhl již 45. běh kurzu a absolvovalo jej 19 policistů - 3 z KÚP, 15 z OKTE KŘP a 1 ze skupiny speciálních kynologických činností.

Další součástí systému vzdělávání kriminalistických znalců je povinnost absolvovat **studijní pobyt**, a to jak v rámci kvalifikační přípravy, tak v rámci znaleckého prolongačního řízení. V roce 2016 se v KÚP uskutečnilo celkem **95** studijních pobytů odborných pracovníků a kriminalistických znalců v rámci přípravy na vykonání znalecké a atestační zkoušky. V návaznosti na studijní pobyty pak **25** odborných pracovníků úspěšně vykonalo **znaleckou (kvalifikační) zkoušku** opravňující

k samostatnému výkonu znalecké činnosti a dále celkem **37** kriminalistických znalců vykonalo **atestační (prolongační) zkoušku**.

Projekt ERASMUS+



Vzděláváním společně proti zločinu
Wspólnie przeciwko przestępczości przez edukację
Vzdelávaním spoločne proti zločinu

2015-1-CZ01-KA202-013916
1. 9. 2015 - 31. 8. 2017



V 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.

Od projektu se očekává vytvoření následujících zásadních dokumentů:

- 1) Profil absolventa kurzu kriminalistických techniků – splněno
- 2) Návrh vzdělávacího programu kurzu pro kriminalistické techniky – plní se průběžně -vytvořen český, polský a slovenský návrh, které se budou postupně precizovat a obsahově sjednocovat
- 3) Profil absolventa kurzu kriminalistických znalců – splněno
- 4) Návrh vzdělávacího programu kurzu kriminalistických znalců - plní se průběžně -vytvořen český, polský a slo-

venský návrh, které se budou postupně precizovat a obsahově sjednocovat

- 5) Písemné přípravy pro učitele a vyučující kurzu pro kriminalistické techniky – splněna polská verze, v přípravě slovenská a česká verze
- 6) Písemné přípravy pro učitele a vyučující v kurzu pro kriminalistické znalce – splněna česká verze, v přípravě polská a slovenská verze
- 7) Lektorská činnost v kurzu kriminalistických techniků – splněno u C2,C3
- 8) Lektorská činnost v kurzu kriminalistických znalců – splněno u C6
- 9) Dotazník zpětné vazby pro oba kurzy – plní se průběžně
- 10) Závěrečná projektová brožura – splněno
- 11) Instruktažní video o uskutečněném projektu – připravují se podklady z jednotlivých projektových aktivit

V průběhu roku 2016 se uskutečnila tři mezinárodní projektová setkání, na kterých byla řešena již zmiňovaná problematika finančního zajištění kurzu, příprava organizace a realizace pilotních kurzů pro kriminalistické techniky v Legionowu a pro kriminalistické znalce v Praze. Pilotní kurzy se setkaly s velkým ohlasem a jejich zpětná vazba svědčila o tom, že vytvářené zásadní výstupy odpovídají potřebám kriminalistických techniků. Také samotný pobyt kriminalistických techniků v zahraničí, s možností vidět pracoviště svých kolegů, byl pozitivně hodnocen.

K 1.1. 2016 došlo v důsledku organizačních změn v rámci Policie ČR ke ztrátě partnerské organizace, a to VPŠ MV pro kriminální policii, která od 1. 1. přišla o právní subjektivitu a stala se součástí (jedním z odborů) Útvaru policejního vzdělávání a služební přípravy. Od 1. 1. se bývalá škola jmenuje Vzdělávací zařízení Pardubice a zůstala spolupracující organizací v rámci našeho projektu. Po téměř půl roce od 1. 7. 2016 se podařilo získat náhradní partnerskou organizaci Krajské ředitelství policie Moravskoslezského kraje. Uvedená organizace má v rámci vzdělávacích projektových aktivit nejvíce účastníků z řad kriminalistických techniků. Ve spolupráci projektových partnerů z Česka, Polska a Slovenska byla vytvořena projektová brožura, která je jedním

ze zásadních výstupů projektu. Seznamuje se s smyslem a cíli projektu, partnerskými organizacemi a dokumentuje i účastníky zapojené do jednotlivých projektových aktivit. Brožura bude uveřejněna na intranetových a internetových stránkách policie.



METODICKÁ A ŘÍDÍCÍ ČINNOST

KÚP, který je gestorem znalecké a kriminalistickotechnické činnosti v Policii ČR a z tohoto titulu vykonává důležitou úlohu i v oblasti metodického řízení uvedené služby.

Porady vedení znaleckých pracovišť

Důležité místo v oblasti metodické a řídicí činnosti KÚP bezesporu zauímají pravidelné porady vedení KÚP, OKTE KŘP, PS a OdKTE Vojenské policie.

Ve dnech 20. – 21. 6. 2016 uskutečnila porada vedení KÚP, vedoucích OKTE KŘP, PS a OdKTE VP, která se zabývala řešením aktuálních problémů znalecké a kriminalistickotechnické služby v Policii ČR. Účastníci byli seznámeni s návrhem pokynu Ř KÚP ke zkoušení způsobilosti, návrhem pokynu PP ke znalecké činnosti, se stavem přípravných prací souvisejících se zavedením nového IS EVIDENCE a byli informováni o situaci kolem přípravy výstavby nového centrálního znaleckého pracoviště v areálu Zbraslav

Konání podzimní porady plánované na měsíc říjen, bylo Ř KÚP z organizačních důvodů zrušeno, přičemž aktuální problémy byly dle potřeby řešeny

s jednotlivými vedoucími pracovníky znaleckých pracovišť individuálně.

Porady po odbornostech

V roce 2016 se v 1. pol. uskutečnilo 9 pracovních setkání kriminalistických znalců v následujících odvětvích znaleckého zkoumání oboru kriminalistika: elektro-technika, zkoumání ručního písma, zkoumání písma psacích strojů, technické zkoumání dokladů a písemností a technické zkoumání pravosti platidel, daktyloskopie, genetika a biologie, balistika, mechanoskopie, fotodokumentace a trasologie. A ve 2. pololetí se pak konaly zbývající porady v odvětví analýza dat a zkoumání nosičů dat, chemie a fyzikální chemie a videodokumentace. Účelem těchto pracovních setkání bylo řešení aktuálních problémů v dané oblasti znaleckého zkoumání, zprostředkování nových poznatků a zkušeností a informací o nových technologiích, zařízeních a prostředcích využívaných při znaleckém zkoumání daného odvětví či oboru. Ze všech uskutečněných pracovních setkání byly zpracovány zprávy o průběhu jednání, které byly, společně se závěry a návrhy opatření, rozeslány cestou NPP pro SKPV, všem KŘP ČR.

Metodicko-odborné výjezdy

V průběhu roku 2016 bylo uskutečněno celkem 6 metodicko-odborných výjezdů (MOV), a to na OKTE KŘP hl. města Prahy, Středočeského, Jihomoravského, Královéhradeckého kraje, Pyrotechnické služby a OdKTE Vojenské policie. Poznatky získané z těchto MOV byly vyhodnoceny, analyzovány a byly jednak zapracovány do návrhu opatření, které jsou součástí závěrečné zprávy, a jednak byly, případně potřeby, projednávány na poradě vedení KÚP s vedoucími pracovníky jednotlivých znaleckých pracovišť policie.

LEGISLATIVNÍ ČINNOST

Rok 2016 byl z pohledu legislativní činnosti poměrně významný, a to zejména v oblasti připomínkování některých návrhů zákonů a vydání interních aktů řízení policejního prezidenta v gesci KÚP.

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, avšak zcela nová norma byla již schválena vládou a měla by projít legislativním procesem v Parlamentu ČR. K realizaci nového zákona byla na Ministerstvu spravedlnosti ČR ustanovena **Komise pro znalectví**, jejíž členkou byla i pracovnice KÚP.

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 dostatečná, bylo v roce 2016 připraveno odborem bezpečnostní politiky MV i za spolupráce KÚP paragrafové znění zákona o DNA. Na základě dalších jednání byl výše uvedený návrh zákona zpracován jako novela zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky.

Interní akty řízení

Byl vydán interní akt řízení policejního prezidenta č. 150/2016, o týmu DVI České republiky. Jeho součástí jsou nejen policisté z jiných útvarů než z KÚP, ale i soudní lékaři z několika nemocnic. Služebním předpisem byla zlegalizována činnost týmu a rovněž byla stanovena pravidla pro členství i jeho činnost.

KÚP se v uplynulém roce podařilo dokončit věcný záměr PPP, který nahradí dosavadní ZP PP č. 100/2001, ke kriminalisticko-technické činnosti Policie České republiky. Rozsáhlý text, který upravuje postup Policie ČR v souvislosti s ohledáním místa činu, je v současné době posuzován na analyticko-legislativním odboru PP ČR. V červenci 2016 byl vydán PPP č. 175/2016 o odborné způsobilosti k vykonávání znalecké a kriminalisticko-technické činnosti, jehož zpracovatelem je KÚP. Byla jím nastavena nová, jednodušší pravidla pro získávání odborné kvalifikace

kriminalistických znalců a kriminalistických techniků. Další IAR byly připravovány a vydávány také ve sbírce IAR ředitele KÚP, kde bylo v uplynulém roce vydáno celkem 68 IAR.

V průběhu roku 2016 současně KÚP vykonával standardní legislativní činnost spočívající zejména v připomínkování IAR PP zpracovaných jinými útvary Policie ČR.

PUBLIKAČNÍ ČINNOST A PUBLIC RELATIONS

Kriminalistický sborník

V roce 2016 bylo vydáno celkem 5 čísel časopisu **Kriminalistický sborník** s průměrným nákladem 2 100 výtisků na jedno číslo. V termínech 6. – 8. 6. a 7. – 9. 11. 2016 se pak konala setkání dopisovatelů Kriminalistického sborníku a Krimi-info, kde účastníci řešili aktuální problémy související s přípravou a vydáváním zmíněných odborných periodik.

Redakce Kriminalistického sborníku se v roce 2016 nadále aktivně zapojovala do projektu LEA financovaného Evropskou komisí, jehož cílem je vytvoření elektronického magazínu **EXPERT**, který bude přístupný pro vybrané subjekty na základě registrace přes internet. V loňském roce se setkání redakční rady elektronického časopisu **EXPERT** uskutečnilo v Bratislavě ve dnech 25. – 27. 10. 2016. Slovenská strana informovala, že projekt internetového magazínu **EXPERT** byl uveden v život, ale bohužel, dodavatelská firma redakčního systému přestala komunikovat, aniž by předala uživatelský manuál. Navíc systém nefunguje tak, jak by měl a nelze jej v současné chvíli využívat podle původních představ; to znamená publikovat na stránkách odborné články pro kriminalistické techniky ve čtyřech jazykových mutacích.

Přesto byla aktualizována přístupová hesla a na konci roku 2016 byly na stránky **EXPERT** vloženy za každý kriminalistický ústav základní údaje o instituci a o publikacích, které jsou vydávány. V případě KÚP to byly Kriminalistický sborník, Krimi-info, bulletin a některé vybrané video tituly.

Krimi-info

Publikační činnost byla vyvíjena též v rámci elektronického časopisu **KRIMI – info**, kde bylo uveřejněno celkem **10** odborných a **68** informativních článků z problematiky znalecké a kriminalistickotechnické činnosti Policie ČR. V roce 2016 **KRIMI-info** navštívilo celkem **84 535** uživatelů. Nejčtenější články v roce 2016 byl článek nazvaný „Plaváček aneb konec utopenců v Čechách“ jehož autory jsou Ivan Šotík a Petr Trubač s celkem 2 133 přístupů a článek nazvaný „Trasologické stopy na textilních materiálech“ jehož autorem je Martin Zápotocký, a kterého bylo zaznamenáno celkem 1 562 přístupů.

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:

- **Poznej práci kriminalistických znalců** (akce určená dětem; představena odvětví daktyloskopie a trasologie),
- **Veletrh vědy** (pořádáno AV ČR; prezentace forenzní chemie s názvem „Nové fenomény drogové scény“. Interaktivní expozice zahrnovala místo činu s videoprojekcí, odborné postery a vitrínu s ukázkami drog a exponáty, které byly k pašování drog použity),
- **V zajetí bezpečnosti** (prezentace odvětví daktyloskopie a fyzikální chemie v OC Arkády Pankrác),
- **Svět očima dětí** (pořádáno MV ČR; prezentováno odvětví daktyloskopie a systém wPORIDOS),
- **Festival vědy** (společný projekt vysokých škol, akademických a volnočasových institucí; prezentace činnosti DVI týmu Policie ČR),

- **Dětský den MV** (pořádáno ve spolupráci s MV ČR; prezentace daktyloskopie),
- **Den IZS v Holešovicích** (organizováno ve spolupráci BESIP a PP ČR; prezentace odvětví daktyloskopie).
- **Výstava „Dobrodružství kriminalistiky“** (organizováno ve spolupráci s kulturním zařízením města Valašské Meziříčí; expozice zahrnovala prezentaci jednotlivých odvětví znaleckého zkoumání, mediálně známých kauz a výsledek VaVal).
- **Výstava a konference** Future Forces Forum-KÚP přispěl do programu přednáškou a společným posterem s SÚJCHBO a dynamickou ukázkou činnosti DVI týmu České republiky.



Mediální výstupy

V průběhu roku 2016 bylo o činnosti KÚP publikováno **52** (o 22 více než v roce 2015) článků v tištěných nebo elektronických médiích, v dalších více jak **290** článcích byl KÚP zmíněn v souvislosti se znaleckou činností nebo vyšetřováním konkrétních případů. Celkem **32** pracovníků poskytlo rozhovor pro rozhlas, pro tištěná media byl poskytnut rozhovor či zodpovězen dotaz v celkem **35** případech a stejně tak pro televize to bylo v **26** případech. Na internetové stránky bylo vloženo celkem **26** příspěvků.

DVI TÝM POLICIE ČR

První aktivity budování DVI týmu České republiky započaly již v roce 2005 v přímé souvislosti s přírodní katastrofou v jihovýchodní Asii, kdy vlna tsunami způsobila smrt více než 220 tis. osob, včetně 7 českých občanů. V KÚP byla budování týmu pro identifikaci obětí hromadného neštěstí věnována značná pozornost a takto vzniklé uskupení odborníků vešlo do obecného povědomí jako **DVI tým Policie ČR** (DVI = Disaster Victim Identification).

Vznik DVI týmu byl 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**
- **Ante Mortem skupina**

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.

Tréninkové programy a další aktivity v roce 2016

Ve dnech 25. – 29. 4. 2016 proběhl 5. tréninkový program. V červnu 2016 vykonali čtyři členové českého DVI týmu zahraniční stáž na pracovišti nizozemského DVI týmu. Ve dnech 5. – 9. 9. 2016 proběhl 6. tréninkový program. Součástí tréninku

byly i dvě doprovodné akce. První, byla prezentace činnosti týmu na Festivalu vědy v Praze a druhou pak byla účast na cvičení „Pád letadla 2016“, které se uskutečnilo dne 8. 9. 2016 nedaleko Teplic.



Vedoucí a zástupce českého DVI týmu se také účastnili, na základě pozvání švýcarského DVI týmu a FEDPOL, akce s názvem „Present day 2016“, která se konala ve švýcarském Bernu. Jednou ze závěrečných aktivit projektu byla mezinárodní „Konference DVI 2016“, která se konala ve dnech 25. – 26. 10. 2016 za účasti celkem 82 účastníků ze 7 zemí Evropy. Oficiálně byla představena metodika činnosti s názvem „DVI tým České republiky“. V závěru roku byl dokončen zakázka na nákup vybavení DVI týmu, zejména ochranné oblečení pro všechny členy týmu. Projekt byl dnem 31. 12. 2016 ukončen s tím, že všechny aktivity byly úspěšně splněny.

SYSTÉM MANAGEMENTU KVALITY

KÚP je od roku 2007 akreditovanou zkušební laboratoří č. 1494 podle ČSN EN

ISO/IEC 17025:2005. V současné době má KÚP akreditováno 23 zkušebních postupů. Stávající Osvědčení o akreditaci č. 564/2015 je platné do roku 2020.



Interní audity

Interní audity se v roce 2016 uskutečnily v souladu s Programem interních auditů na rok 2016, který byl schválen ředitelem KÚP. Realizovalo se všech šest plánovaných auditů. Při provádění interních auditů se postupovalo podle Pokynu ředitele KÚP č. 51/2012, kterým se stanovuje postup pro provádění interních auditů v Kriminalistickém ústavu Praha. Před interním auditem vždy proběhlo školení příslušných interních auditorů. Po každém realizovaném interním auditu se konala za účasti představitele vedení ústavu pracovní schůzka, na které byla projednávána navrhaná doporučení interního auditora, uvedená v protokolu z interního auditu. Záznamy z interních auditů dále slouží jako jeden z podkladů při přezkoumání systému managementu kvality.

Přezkoumání systému managementu kvality

V rámci, ve dnech 6. 4. a 27. 4. 2016 provedeného, přezkoumání systému managementu kvality za rok 2015 bylo na základě předložených podkladů konstatováno, že KÚP má dokumentovaný, zavedený a funkční systém managementu kvality, který je ve shodě s požadavky ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 a interními požadavky systému managementu kvality.

Pravidelná dozorová návštěva

Podle Plánu dozorových návštěv zkušební laboratoře se v říjnu a listopadu 2016 uskutečnila pravidelná dozorová návštěva (PDN) ČIA. V rámci posuzování byly identifikovány dvě neshody typu 2, které v průběhu PDN odstraněny. Závěrečná doporučení vedoucího posuzovatele byla – ponechat akreditaci v platnosti, vypořádat připomínky do příští dozorové akce ČIA a ponechat standardní interval pravidelných dozorových návštěv. Příští PDN je naplánována na leden 2018.

Další aktivity v roce 2016

Ve dnech 3. 11. – 4. 11. 2016 se manažer kvality KÚP zúčastnil pravidelného každoročního setkání ENFSI styčné skupiny pro kvalitu a kvalifikaci. Cílem těchto setkání je vzájemná výměna zkušeností a určení společných cílů v oblasti systému managementu kvality ve forenzních laboratořích pro příští období. Organizátorem setkání v roce 2016 bylo Forenzní Centrum Černé Hory. Akce se zúčastnilo 39 zástupců forenzních institucí. Dne 14. 12. 2016 se v KÚP uskutečnila pravidelná každoroční celostátní porada manažerů kvality KÚP a OKTE krajských ředitelství Policie ČR. Jedním z výstupů tohoto setkání je návrh konečné podoby programů zkoušení způsobilosti pro ústav a odbory kriminalistické techniky a expertiz.

PERSONÁLNÍ OBLAST

Základním předpokladem k zajištění odpovídajících podmínek pro řádný výkon znalecké činnosti v KÚP je personální zajištění jednotlivých pracovišť KÚP. Z toho důvodu bylo v roce 2016 vyhlášeno celkem 19 výběrových řízení. Ukončeno náborem nových pracovníků jich bylo 10 a do 9 se nikdo nepřihlásil. Podařilo se obsadit všechna systemizovaná místa v rámci akce MIGRACE (celkem 2 SSM) a v rámci akce ROZVOJ z osmi systemizovaných míst se podařilo obsadit 7. V roce 2016 bylo KÚP umožněno realizovat nadstav o 6 systemizovaných míst. Dvě místa na oddělení genetiky, jedno na oddělení biologie, jedno na oddělení chemie a fyziky a jedno na oddělení daktyloskopické identifikace osob. Vyhledávání potencionálních uchazečů bude pokračovat i v roce 2017 tak, aby v průběhu 1. pololetí roku 2017 byla obsazena všechna volná systemizovaná a místa tzv. zdvojená. Posílit je nezbytné zejména oddělení analýzy dat a nosičů dat a oddělení daktyloskopické identifikace osob.

K 31. 12. 2016 nebylo obsazeno celkem 6 služebních míst z toho 1 z akce ROZVOJ. Pracovní místa občanských pracovníků jsou obsazena plně. Ke konci roku 2016 bylo obsazeno 174 ze 180 systemizovaných míst. Občanských pracovníků bylo v KÚP celkem 31, z toho 2 na poloviční úvazek.

Služební příprava

V oblasti služební přípravy, byly v roce 2016 splněny všechny stanovené požadavky a cíle. Všichni policisté KÚP si již zcela osvojili a zvládli používání IS ESP (Evidence služební přípravy) a splnili jak písemné testy, tak následně i kritéria prověřkové střelby. Kondiční přípravu prováděli policisté KÚP formou individuálního cvičení ve vyčleněných prostorách (plavecký bazén a lehkooatletický stadion) Policejní akademie ČR v Praze a v zařízeních Centra sportu MV ve Stromovce.

K aktivitám vztahujícím se ke služební přípravě je přiřazeno i **Branně bezpečnostní cvičení**, které se v roce 2016 konalo v kopcovitém a zalesněném terénu Šumavy. Tomu také odpovídal program a celkové zaměření zaměstnání. Nejprve lektori VZ Praha ÚPVSP seznámili účastníky s organizací a plněním základních úkolů služby pořádkové a dopravní policie a následovala přednáška pracovníka ZSMV na téma „Zdraví, kondice a psychická odolnost“. Na tuto přednášku pak navazovalo praktické cvičení s ukázkami správných technik držení těla, dýchání, kondičního cvičení a svalové relaxace. Součástí fyzických aktivit pak byl pěší přesun v horském terénu v délce cca 10 km.

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 2016 proběhly na všech pracovištích KÚP rozsáhlé prověrky BOZP, jejich výsledky byly jako každý rok shrnuty do zprávy o průběhu prověrek BOZP.



Ve dnech 12. – 14. 9. 2016 se v Červené nad Vltavou uskutečnila již 7. odborná příprava preventistů a pracovníků zařazených do požárních hlídek KÚP, v rámci které procvičovali ve spolupráci s HZS Jihočeského kraje hašení pomocí PHP a C proudu, poskytování první pomoci a dokumentace požářiště a rozsáhlého místa události za použití zařízení pro fotografování z výšky.

SPOLUPRACUJÍCÍ INSTITUCE

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,
- Vojská 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 expertizny ústav Policajného 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

Z výše uvedeného textu výroční zprávy za uplynulý rok, především číselných údajů a porovnání, vyplývá, že i v roce 2016

pokračoval trend poklesu nápadu trestné činnosti. Logicky se tento trend projevil i v poklesu počtu zasílaných požadavků o znalecké zkoumání kriminalistických stop. Na výkonnosti laboratoří (myšleno objemem prací), se to ale žádným způsobem neprojevilo. Páchaná trestná činnost je stále sofistikovanější a problematičtější z hlediska jejího objasňování a shromažďování důkazních prostředků získaných znaleckým zkoumáním kriminalisticky relevantních stop zajištěných při ohledání místa činu (události). O kvalitě a úrovni znalecké činnosti uskutečňované v laboratořích KÚP svědčí mimo jiné, i počet zjištěných individuálních identifikací cca 15 930, přičemž nejvíce se na nich podílely odvětví genetika a daktyloskopie. „Třešničkou na dortu“ bylo zjištění 117 individuálních identifikací v odvětví daktyloskopie na podezřelou osobu. O spokojenosti zákazníků KÚP svědčí také malý počet urgencí či stížností na znalecká zkoumání, který se v hodnoceném období pohyboval řádově v setinách procent.

Dosažené úspěchy jednotlivých laboratoří a odvětví znaleckého zkoumání by nebyly takové, kdyby nebyla v KÚP cíleně budována a dále rozvíjena a modernizována síť informačních systémů s cílem urychlit vyšetřování a dokázat objektivní pravdu. V roce 2016 pokračovaly přípravné práce na nasazení nového IS EVIDENCE, od kterého se očekává propojení všech znaleckých pracovišť policie (KÚP, OKTE KŘP, PS) a kriminalistickotechnických pracovišť až po místo činu.

Velmi dobrou práci odváděli pracovníci KÚP v oblasti vědy a výzkumu. Důkazem toho jsou pozitivní reakce na pořádání 15. ročníku „Den vědy v KÚP“ určený pro resortní i mimoresortní odbornou veřejnost a obzvláště pak aktivní zapojením se do programu festivalu „Týden vědy a techniky AV ČR“ třemi prezentacemi. První, nazvaná „Forenzní antropologie – od

nálezu k identifikaci“ byla z oblasti antropologie. Druhá, nazvaná „Forenzní entomologie aneb Co může prozradit hmyz

o mrtvém těle“ z oblasti entomologie a třetí, z oblasti balistiky, nazvaná „Tajemný svět forenzní balistiky“.



Úspěšně bylo dokončeno vybudování českého DVI týmu. Symbolicky bylo zakončení provedeno na mezinárodní konferenci „Present day 2016“ ve švýcarském Bernu, kde byla oficiálně představena metodika činnosti DVI týmu s názvem „DVI tým České republiky“, která byla jednou z hlavních aktivit projektu.

V oblasti systému managementu kvality byly splněny všechny plánované aktivity týkající se školení a vzdělávání, interních auditů zakončené pravidelnou dozorovou návštěvou.

Na závěr lze konstatovat, že se vedení KÚP společně se všemi pracovníky dařilo úspěšně vypořádat se všemi úkoly a prioritami vytýčenými na rok 2016.